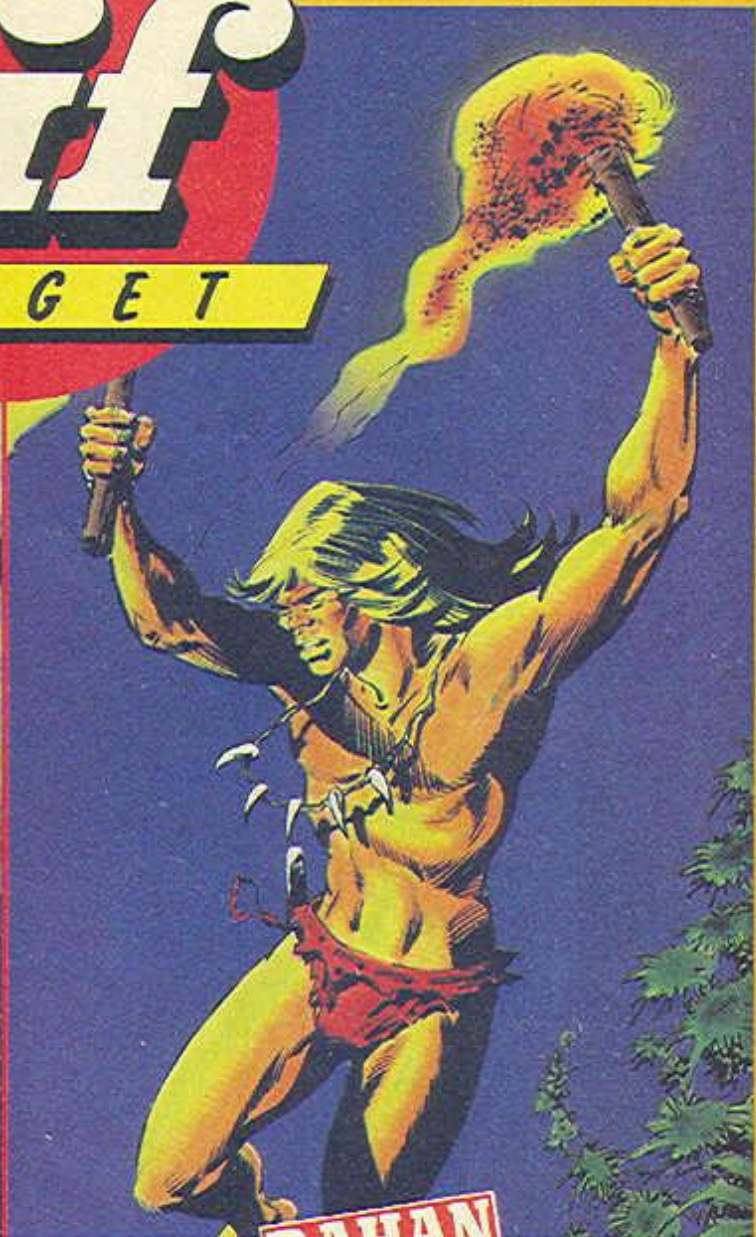
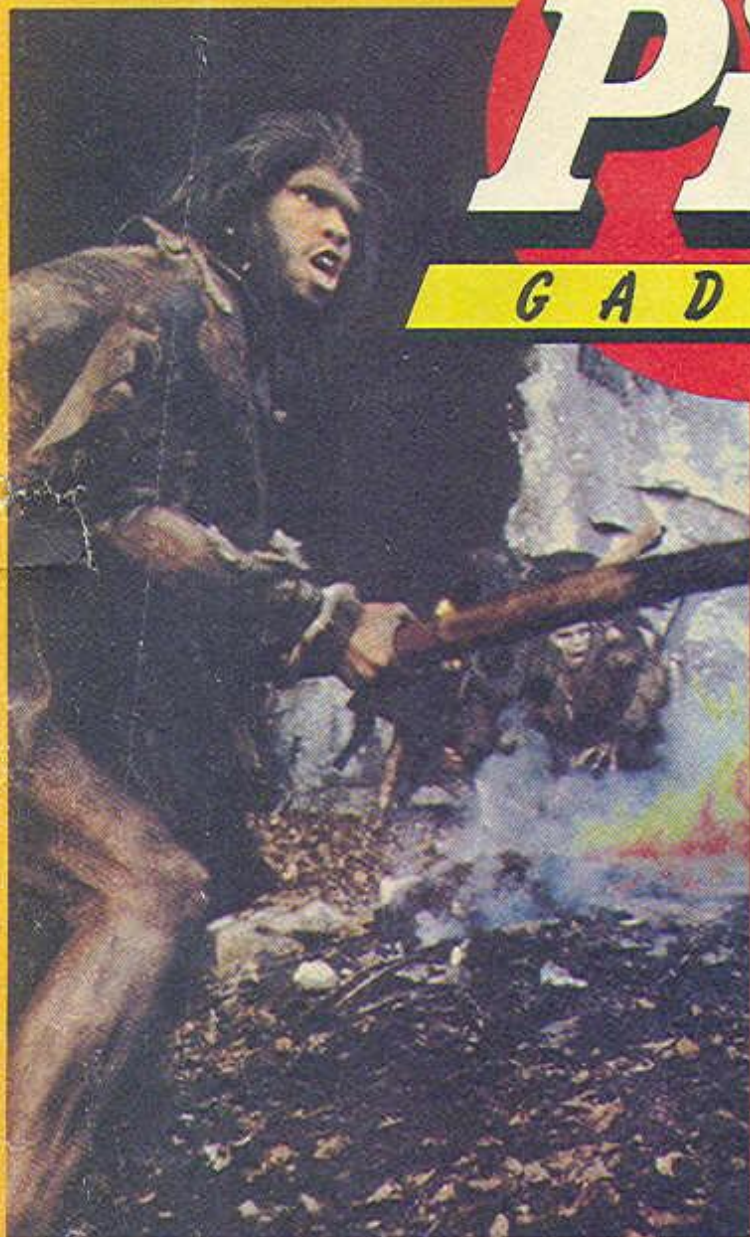


Pif

GADGET



RAHAN

**LA GUERRE DU FEU
N'A PAS EU LIEU!**

**"L'INVRAISEMBLABLE
SECRET"**

**SUPPLEMENT
PIF-GADGET**

ALMANACH 1982



**L'ALMANACH
POCKET 1982** **GRATUIT**

**Le plus petit du monde
365 jours de rire et de jeux
dans le creux de ta main**

N° 666

M 2806 - 666 - 7,00 F

L'ALMANACH-POCKET 82.

Il s'est fait si petit qu'on peut l'emporter partout "in the pocket". Il est truffé de jeux, de gags, de blagues, de colles... pour s'amuser seul ou rigoler entre copains. Découvre enfin l'almanach-pocket 82 !

A la découverte de l'almanach-pocket 82

Inscris sur ces pages l'heure de tes rendez-vous, le match de foot, la super émission de télé, la "boum", ou la prochaine interrogation de maths... tout peut y rentrer.

**DES
MICRO-GAGS
COMME S'IL
EN PLEUVAIT.**

**192
PAGES**



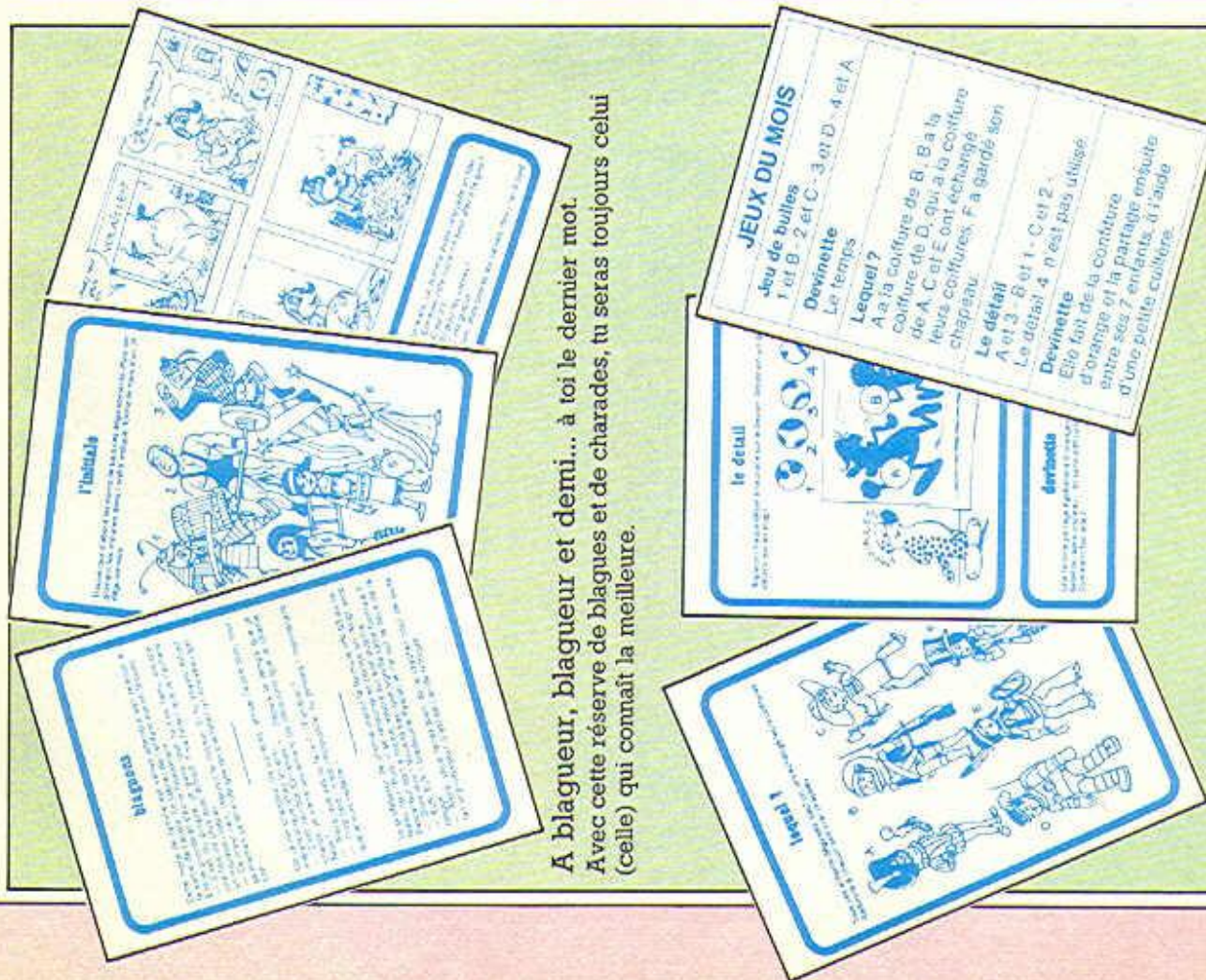
Au gymnase... vite, il faut noter ce rendez-vous qu'on n'osait plus espérer.



Et n'oublie pas de souhaiter les fêtes de ceux qui t'entourent – ce serait impardonnable avec l'almanach-pocket.



À blagueur, blagueur et demi... à toi le dernier mot.
Avec cette réserve de blagues et de charades, tu seras toujours celui (celle) qui connaît la meilleure.



Des jeux en veux-tu ? En voilà ! Et tu peux les faire en tous lieux... même dans le métro aux heures de pointe !
En fin de mois, le rendez-vous pour la solution des jeux.

ILS ONT CHOISI L'ÉCONOMIE.



**12 PIF POCHE
+ 12 PLACID ET MUZO
SOIT 24 POCHE
POUR LE PRIX DE 18.**

**12 PIF POCHE
POUR LE PRIX DE 9
SOIT 25 % D'ÉCONOMIE
12 MOIS DE LECTURE
POUR 45 F**

**12 PLACID ET MUZO
POUR LE PRIX DE 9
SOIT 25 % D'ÉCONOMIE
12 MOIS DE LECTURE
POUR 45 F**

TOI AUSSI CHOISIS L'ÉCONOMIE ABONNE-TOI!

24 POCHE
POUR 85 F (au lieu de 120 F)

Je choisis l'abonnement groupé
12 PIF POCHE
+ 12 PLACID ET MUZO POCHE
Chaque mois je recevrai un numéro
de chaque titre.
France : 85 F ☐ Étranger : 120 F ☐

NOM _____
PRÉNOM _____
ADRESSE _____
CODE POSTAL _____
VILLE _____

J'établis mon règlement
à l'ordre de **BRED/VAILLANT**
J'adresse ce bon et le règlement à
SERP - Gestion abonnement Pif Gadget
BP 25 - 93101 MONTREUIL CEDEX
Offre valable jusqu'au 10 juin 1982

12 PIF POCHE
POUR 45 F (au lieu de 60 F)

Je choisis l'abonnement
à PIF POCHE
Chaque mois je recevrai un numéro
France : 45 F ☐ Étranger : 60 F ☐

NOM _____
PRÉNOM _____
ADRESSE _____
CODE POSTAL _____
VILLE _____

J'établis mon règlement
à l'ordre de **BRED/VAILLANT**
J'adresse ce bon et le règlement à
SERP - Gestion abonnement Pif Gadget
BP 25 - 93101 MONTREUIL CEDEX
Offre valable jusqu'au 10 juin 1982

12 PLACID ET MUZO
POUR 45 F (au lieu de 60 F)

Je choisis l'abonnement
à PLACID ET MUZO
Chaque mois je recevrai un numéro
France : 45 F ☐ Étranger : 60 F ☐

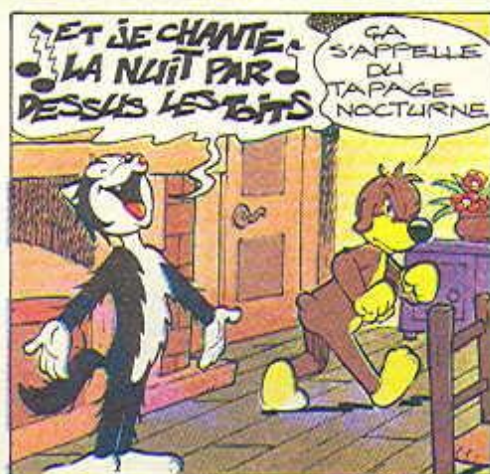
NOM _____
PRÉNOM _____
ADRESSE _____
CODE POSTAL _____
VILLE _____

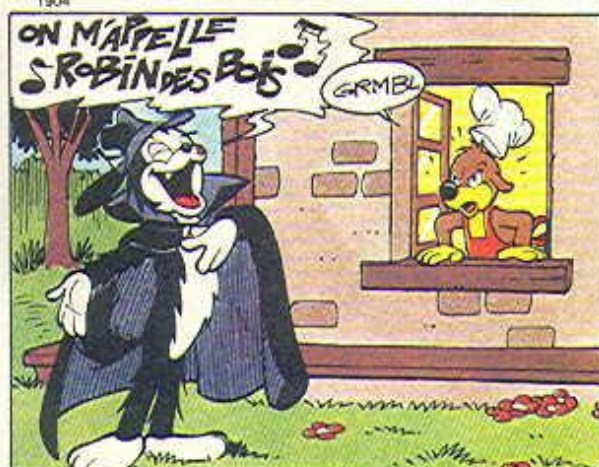
J'établis mon règlement
à l'ordre de **BRED/VAILLANT**
J'adresse ce bon et le règlement à
SERP - Gestion abonnement Pif Gadget
BP 25 - 93101 MONTREUIL CEDEX
Offre valable jusqu'au 10 juin 1982

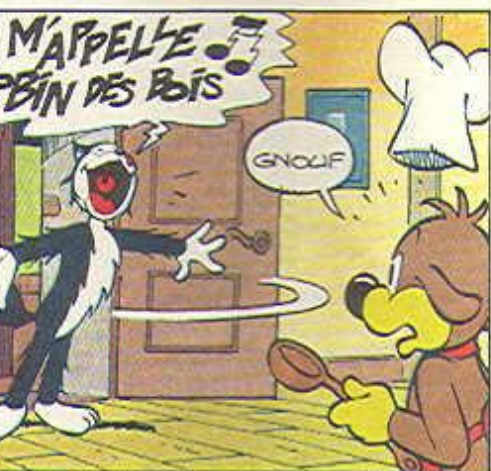


Certaines fêtes reviennent régulièrement. Le réveillon de fin d'année est l'une d'entre elles... Mais comme toutes les fêtes... il se prépare...

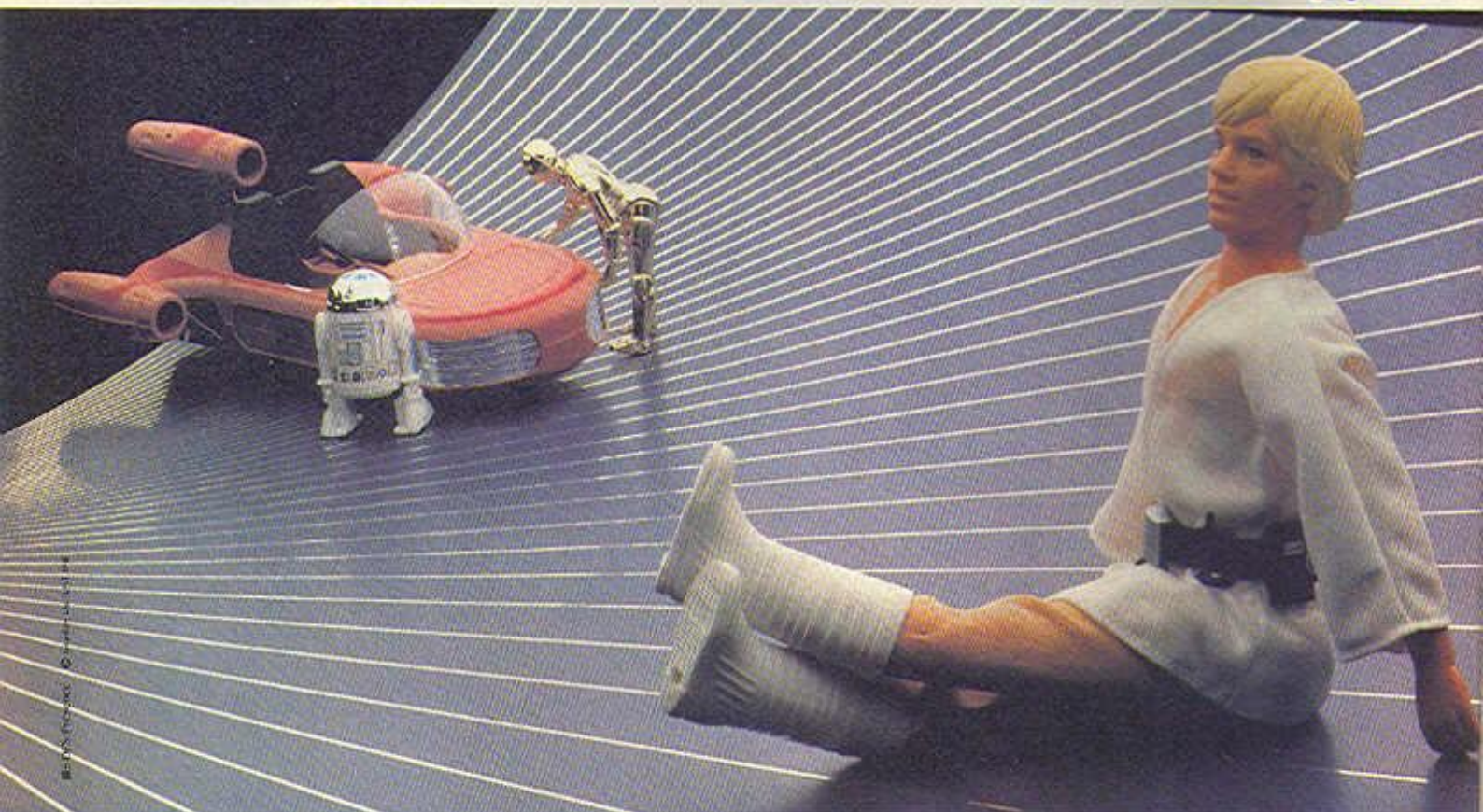












LUC DISPOSE ENCORE DE 4 SECONDES, A CONDITION QUE L'ÉLECTRONIQUE NE LE TRAHISSE PAS...

A SUIVRE...

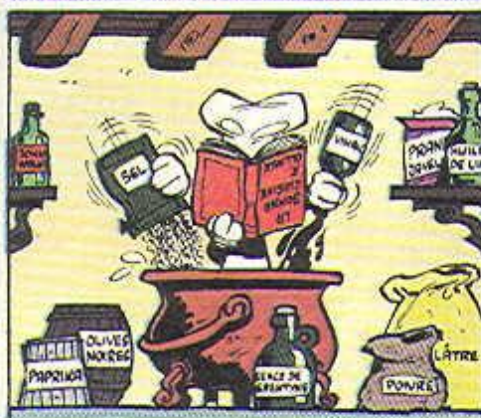
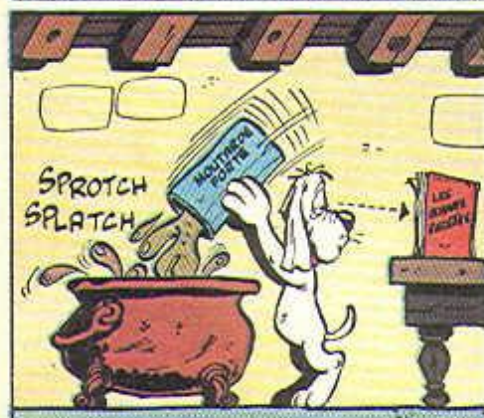
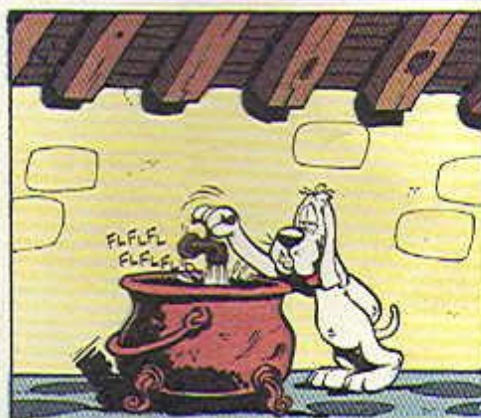
LA GUERRE
L'EMPIRE
CONTRE-ATTAQUE
DES ÉTOILES



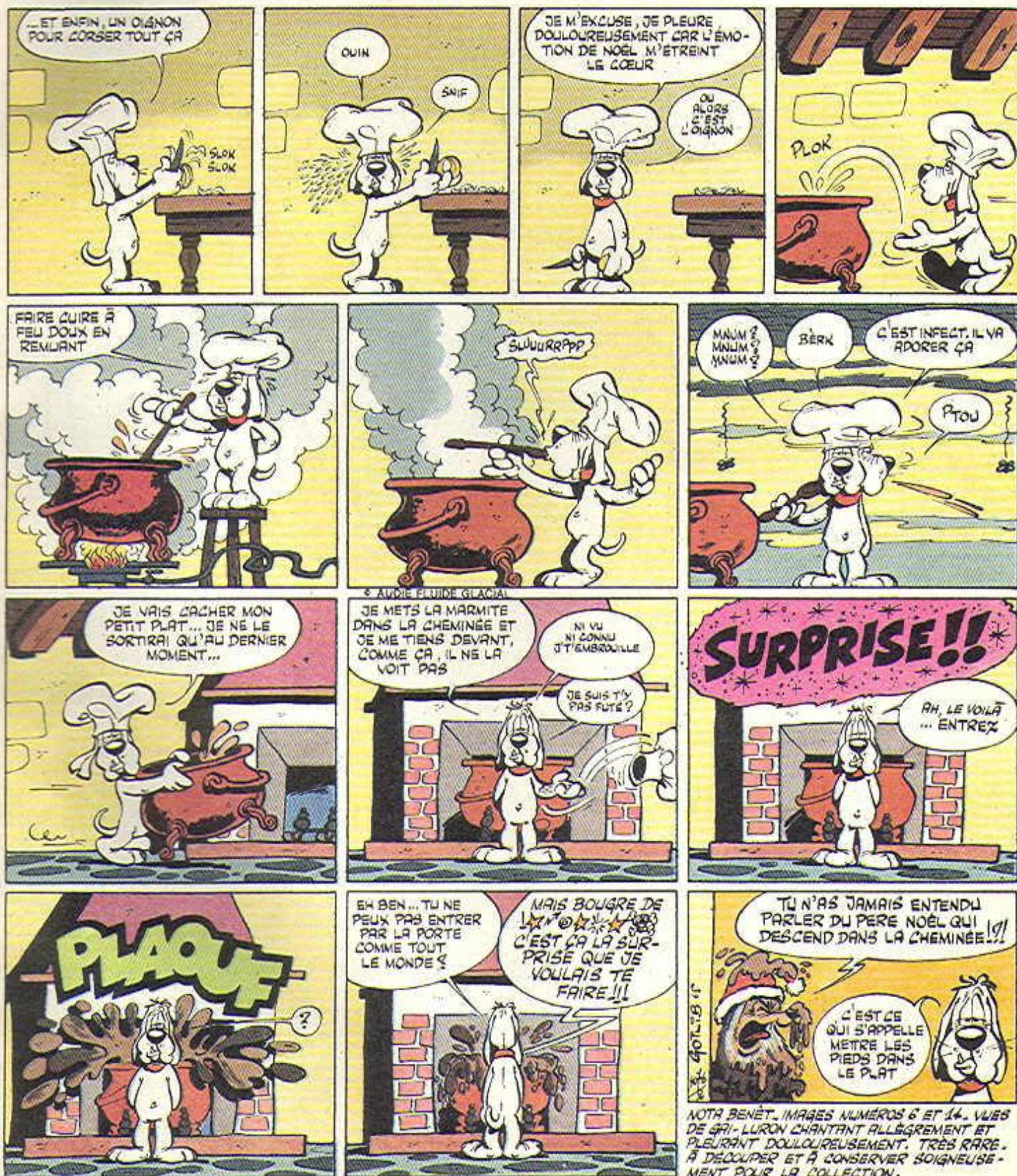
MIRO-MECCANO

PLACID ET MUZO

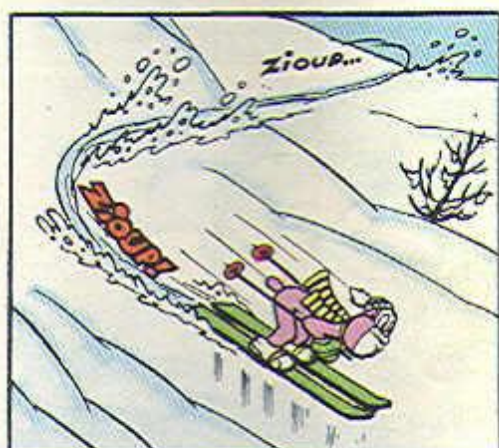




À LA GRIMACE



PIFOU...



DOC
Justice

BONNE ANNÉE, QUAND MÊME, DOCTEUR BEN...

Plus que jamais Justice pensait que la vérité est de faire ce qui est juste.

Ce jour-là, il se souvient que l'Abeille, un gamin de Liverpool...



NUIT DE BRUIT ET DE FUREUR À LIVERPOOL... DES CENTAINES DE JEUNES DES QUARTIERS POPULAIRES, NOIRS ET BLANCS MÊLÉS, ATTAQUENT LES FORCES DE POLICE... DES MAGASINS D'ALIMENTATION ONT ÉTÉ SACCAGÉS... DES AUTOBUS ET DES VOITURES DE POLICE INCENDIÉS... ON COMPTE DE NOMBREUX BLESSÉS DE PART ET D'AUTRE...

DES MANIFESTANTS ONT ÉTÉS ARRÊTÉS... CES EXPLOSIONS DE VIOLENCE ONT POUR CAUSES LA MISÈRE ET LE CHÔMAGE... À LIVERPOOL, DEUX JEUNES SUR TROIS SONT SANS TRAVAIL...

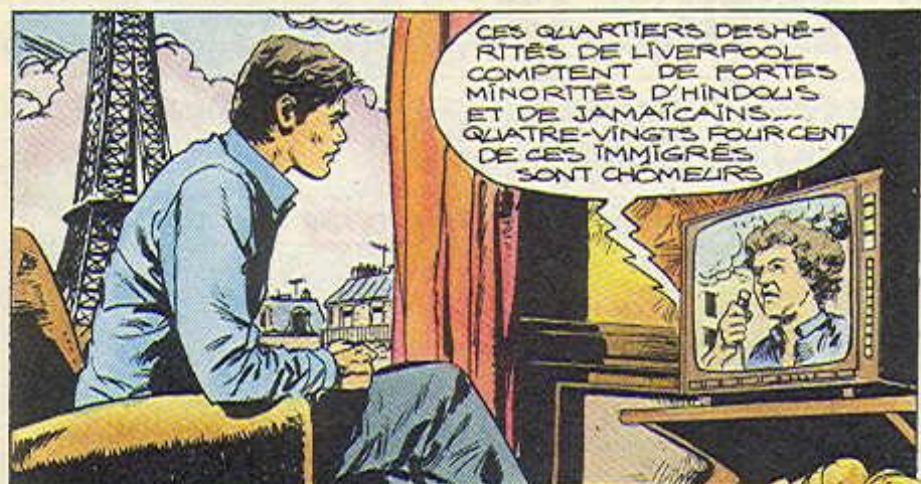
© Ed. VAILLANT 1904

NOIRS ET BLANCS AU COUDE À COUDE SCANDAIENT DES MOTS D'ORDRE CONTRE LA VIE CHÈRE, CONTRE LE RACISME, CONTRE LES BRIMADES DE LA POLICE...



SCENARIO: J. OLLIVIER.

DESSINS: R. MARCELLO.



CES QUARTIERS DESHÉRITÉS DE LIVERPOOL COMPTENT DE FORTES MINORITÉS D'HINDOUS ET DE JAMAÏCAINS... QUATRE-VINGTS FOUR CENT DE CES IMMIGRÉS SONT CHÔMEURS



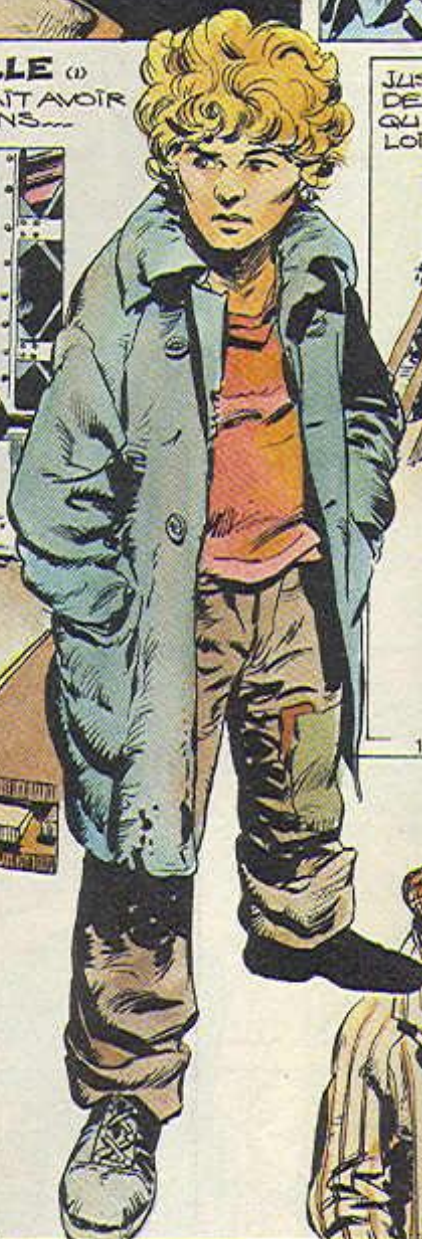
LIVERPOOL... LE FAUBOURG DE GARSTON... ET CE SACRÉ GAMIN QUI ÉTAIT DÉJÀ CHEF D'UNE BANDE... SON NOM DÉJÀ...?

CHRISTOPHER BEE... **CHRIS L'ABEILLE** (1)
IL Y AVAIT QUATRE ANS... L'ABEILLE DEVAIT AVOIR À CETTE DATE TREIZE OU QUATORZE ANS...



CHRIS ET LES GARS DE SA BANDE VIVAIENT DE LARCINS ET DE RAPINES DANS LE PORT DE LIVERPOOL ET SUR LES DOCKS DE LA MERSEY (2)... ORPHELIN DE PÈRE, UNE MÈRE MALADE...

(1) BEE = ABEILLE
(2) FLEUVE DE LIVERPOOL



JUSTICE SE SOUVENAIT ENCORE DE CETTE BICOQUE DÉLABRÉE QU'HABITAIT LE GAMIN, PAS LOIN DU FLEUVE.



VOILA NOTRE TROU À RATS, DOCTEUR BEN !

1904



ON EST LES PAUVRES, DOCT. L., ON EST PIRE QUE DES CHIENS ! UN JOUR, ON EN AURA MARRE ET ÇA PÊTERA DANS LIVERPOOL...

RIEN NE RETENAIT JUSTICE À PARIS... CES ÉVÉNEMENTS DE LIVERPOOL L'OBSÉDAIENT... ET QU'ÉTAIT DEVENU CHRIS L'ABEILLE MAINTENANT QUE ÇA "PÊT" DANS LIVERPOOL ?..



DEPART
PORT

IL NEIGEAIT SUR L'AÉROPORT DE LIVERPOOL... UN CIEL DE SUITE.

LA NUIT DE NOËL, ILS ONT ENCORE DÉFIÉ LA POLICE... DE LA RA-CAILLE!

D'ABORD ON DEVRAIT RENVoyer TOUS CES NOIRS CHEZ EUX... HOUST! DU BALAI!

LES IMBECILES! ILS NE COMPRENDENT JAMAIS RIEN!

LES JEUNES, ILS EN ONT RAS LE BOL. PAS DE BOULOT, PAS D'AVENIR ET LES FLICS TOUJOURS SUR LE DOS! IL FALLAIT QUE ÇA CRAQUE, M'SIEUR!

IL RECON- NUT LA RUELLÉ... LA BICOQUE N'AVAIT PAS CHANGE...

MRS. BEE... VOUS VOUS SOUVENEZ DE MOI?

CHRIS EST EN PRISON, MONSIEUR... ILS L'ONT ARRÊTÉ LE JOUR DE NOËL... IL ÉTAIT AVEC LES JEUNES EN COLÈRE DANS LE QUATIER DE BOOTLE... ILS M'ONT REFUSÉ LA VISITE.

IL A TRAVAILLÉ SUR UN CHANTIER PUIS SUR LES QUAYS, COMME GRUTIER... DEPUIS HUIT MOIS, IL ÉTAIT AU CHÔMAGE... ILS SONT DES MILLIERS COMME LUI À LIVERPOOL...

1904
JUSTICE FIT JOUER CERTAINES RELATIONS. IL EUT ACCÈS À LA PRISON.

J'AI ÉTÉ PRÉVENU DE VOTRE VISITE. CHRISTOPHER BEE EST À L'INFIRMERIE...



QUAND J'AI ENTENDU PARLER DES BAGARRES DE LIVERPOOL, J'AI VOULU SAVOIR, CHRIS... UNE EMEUTE DE LA MISERE. JE ME DISAIS QUE L'ABEILLE NE POUVAIT PAS RESTER EN DEHORS DU COUP...



DU CAFE DU BRÉSIL! J'EN AVAIS TELLEMENT DANS LES POCHEs ET DANS MA CHEMISE QUE JE NE POUVAIS PAS COURIR...



DANS LES QUARTIERS
FOURRIS, LA MISÈRE
QUINTAIT DE PARTOUT.



CE FAUBOURG DE
TOOXHED CONSERVAIT
ENCORE LES TRACES
DES AFFRONTEMENTS.

HOO, MEC, TU
CHERCHES QUOI ?
TU N'ES PAS DU
QUARTIER.

TU TRAVAIL-
LES PAS
POUR LES
FLICS, DES
FOIS ?



ON POURRAIT
PARLER
DEVANT UN
CAFÉ...

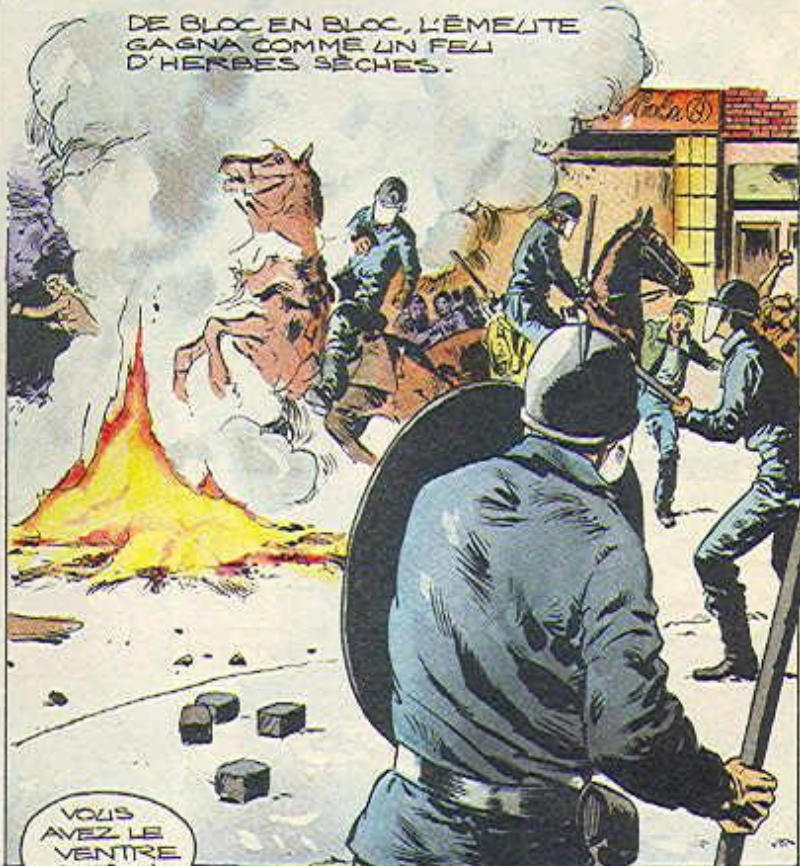
NON ! FOUIS LE
CAMP D'ICI.
ON N'EST PAS
DU MÊME
BORD.



ET C'EST DANS CE MÊME QUARTIER DE
TOOXHED QU'AU SOIR DU 30 DÉCEMBRE,
QUE L'ÉMEUTE REPARTIT.
UNE PATROUILLE AVAIT VOULU EMBAR-
QUER UN JAMAICAÏN.



DE BLOC EN BLOC, L'ÉMEUTE
GAGNA COMME UN FEU
D'HERBES SÈCHES.



VOUS
AVEZ LE
VENTRE
PLEIN !

1904

ÇA VA
ÊTRE
VOTRE
FÊTE,
FLICS !

AVANCEZ DONC
CHIENS DE
SANG...



DES VOITURES DE POMPIERS HURLAIENT.
LES SIRÈNES DE POLICE MIAULAIENT...



MENEZ-MOI
DANS LE
COIN OÙ GA
CHAUFFE !

EEEEEE HEE

UN AFFRONTLEMENT BRUTAL
OPPOSAIT LES MANIFESTANTS
AUX POLICIERS.
PAVÉS ET BOULONS D'UNE PART.
BALLES EN PLASTIQUE ET GRENADES
LACRYMOGÈNES DE L'AUTRE.



UNE MÊLÉE
COURTE ET
DURE.
DE CHAQUE
CÔTÉ DES TYPES
TOUCHÉS.



LAISSÉZ-MOI
PASSER. JE
SUIS MÉDECIN



LAISSÉZ-
MOI, CE
N'EST RIEN
... UN
COUP DE
MATRA-
QUE...



LE BOBBY
AVAIT
PERDU
CONNAIS-
SANCE...



UN
MÉDECIN
DE FLICS

NON,
BUDDY !
PAS UN
TOUBIB



J'AI UNE
IDÉE FORMI-
DABLE.
ROBINSON !
CE TYPE, ON
VA LE PRENDRE
EN OTAGE. ON
L'ÉCHANGERA
CONTRE LES
COPAINS EN
PRISON...
AVANCE TA
BAGNOLE !



DES CENTAINES DE MANIFESTANTS
PASSAIENT À L'OFFENSIVE...
DEBORDEES, LES FORCES
DE POLICE SE REPLIÈNT...



UNE BAGNOLE DÉGLINGUÉE
STOPPA DEVANT UN ENTRE-
PÔT, AU BOUT DES DOCKS
DE LA MERSEY...



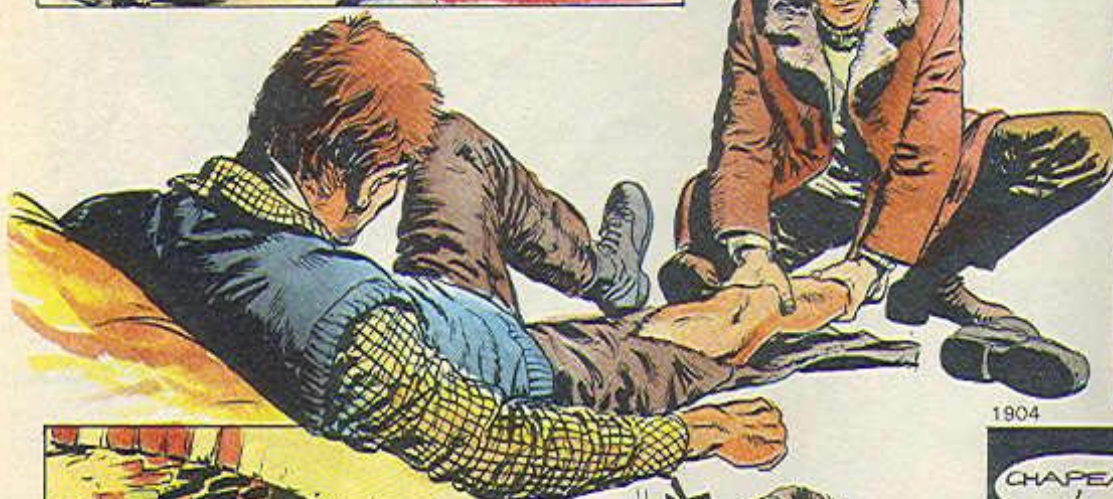
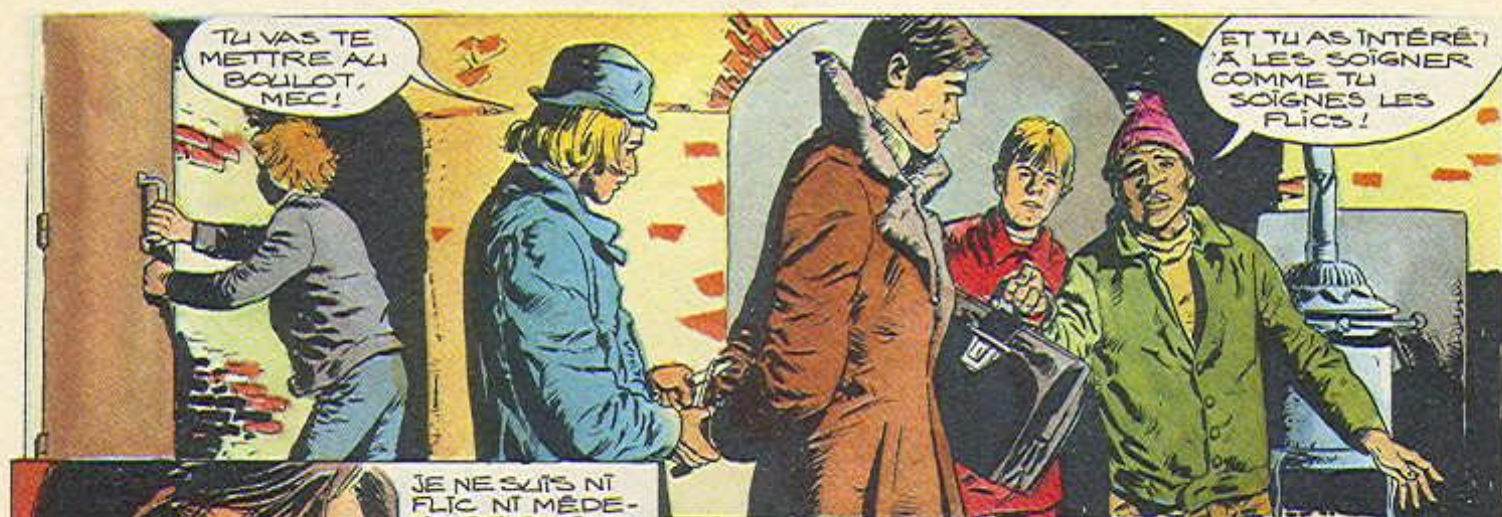
À TOOXHEED,
LES FLICS ONT
DEROULÉ... ON A
RÉCUPÉRÉ CE TYPE.
UN MÉDECIN DE
LA POLICE...



1904

TU AS EÜ DU
NEZ, BUDDY !
CLIM A UNE
PATTE CASSÉE
ET JONATHAN
A DES CÔTES
EN MORCEAUX.
PAS QUESTION
DE LES
CONDUIRE À
L'HÔSTO.







PAR NATURE -
AIDEZ-MOI À MAIN-
TENIR LES PLANCHES
CONNAÎTRIEZ-
VOUS CHRISTO-
PHER BEE,
PAR HASARD ?



...C'EST UN
COPAIN. IL S'EST FAIT
COIFFER LE JOUR DE
NOËL ET IL EST EN
TÔLE POUR
VIOLENCE À
AGENTS.

JE SUIS
AU
COURANT!



BON DIEU, MAIS
QUI ÊTES-VOUS
DONC, DOC ?



UN TYPE
QUI MET AU-
DESSUS DE
TOUT LA
RECHERCHE DE
LA VÉRITÉ ET
QUI A TRINQUÉ
POUR CELA. JE
SUIS CONTRE
LA VIOLENCE
MAIS JE PENSE
QUE LA
VIOLENCE
EST...

...QUELQUEFOIS
JUSTE.

UN TYPE AUSSI
QUI, AU POSTE
DE POLICE DES
DOCKS, A
SORTI UN
MÔME QUI
VOLAIT DU
CAFÉ SUR
LES QUAIS.
UN MÔME
QU'ON
APPELAIT
L'ABEILLE!



POLICE



ALORS
JE SUIS
VENU À
LIVERPOOL
POUR
RETROUVER
CHRIS...
TOUT SIM-
PLEMENT!

BUNNY, ROBINSON ET LES
AUTRES PARTIRENT VERS
GARSTON OÙ LES MANIFS
SE DÉVELOPPAIENT
ET JUSTICE DEMEURA
AUPRÈS DES BLESSÉS
QUI DORMAIENT SOUS
L'EFFET DES CALMANTS.

1904



PAUVRES
GARS ! ET ON
SE DEMANDE
POURQUOI LE
MONDE VA
DE TRAVERS

IL NEIGEAIT SUR LIVERPOOL !
UNE NEIGE ÉPAISSE ET
SERRÉE COMME UN MANTEAU
QUI RECOUVRAIT LES CAR-
CASSES DE FOURGONS INCEN-
DIÉS...

UUUUUTT

IL NEIGEAIT SUR LES
DOCKS. IL NEIGEAIT
SUR LA MERSEY...
LA SIRÈNE D'UNE
PENICHE HURLAIT
SUR LE FLEUVE...

JUSTICE ARRIVAIT À SON
HÔTEL...

CHRIS !

SALUT DOC-
TEUR BEN !
ILS M'ONT
RELÂCHÉ CE
MATIN...

ILS PASSÈRENT
LA JOURNÉE
ENSEMBLE...
LA DERNIÈRE
JOURNÉE
DE
L'ANNÉE...

BONDIÉU,
DOC NOUS
AVONS AUSSI
LE DROIT DE
VIVRE, NOUS
AUTRES !

ILS PASSE-
RENT LA
SOIRÉE
ENSEMBLE...
LA DERNIÈRE
SOIRÉE DE
L'ANNÉE...

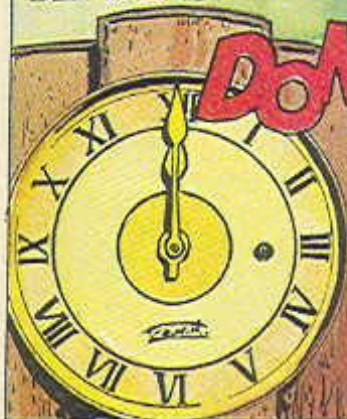
1904

AL
GUT
L'AN
NEUF !

AL
GUT
L'AN
NEUF !

BONNE ANNÉE
QUAND MÊME
DOCTEUR BEN
!!

LE DERNIER COUP
DE MINUIT...



Fin de l'épisode ©

ÉCONOMISE 70 F EN T'ABONNANT A PIF-GADGET

POUR TOUTE
CORRESPONDANCE
ABONNEMENT
TÉL 16 (1) 287-97-40 p. 28

**ET REÇOIS
CE CADEAU
POUR IMPRIMER
TON NOM**

BULLETIN D'ABONNEMENT À PIF-GADGET

OUI. Je souhaite souscrire un abonnement d'un an à PIF-GADGET et réaliser ainsi une économie de 70 francs. Je recevrai 52 numéros alors que je vous en paie 42. Vous m'enverrez prochainement un véritable timbre encreur avec PIF, mon nom et mon prénom. C'est mon cadeau de bienvenue.

France exclusivement : Je décide de vous régler en :

- ☐ 1 fois : 294 F
☐ 2 fois : 147 F aujourd'hui et 147 F quand je voudrai dans les 4 mois qui viennent.
☐ Étranger : je vous règle aujourd'hui 395 F

NON. Je préfère souscrire un abonnement à six mois et réaliser une économie de 28 F. Ci-joint mon règlement de 154 F. Envoyez-moi en cadeau un album « La fabuleuse histoire de PIF » (Étranger : 210 F).

NON. Je préfère souscrire un abonnement à trois mois. Je recevrai 13 numéros pour le prix de 12. Ci-joint un règlement de 84 F (France exclusivement). Envoyez-moi en cadeau un poster en couleur d'un personnage de PIF-GADGET.

J'établis mon règlement à l'ordre de BRED/VAILLANT

NOM _____ PRÉNOM _____

ADRESSE _____

CODE POSTAL _____ VILLE _____

Je suis un garçon ☐ une fille ☐ né(e) en 19 _____

Bon à retourner à : SERP-Gestion abonnements Pif-Gadget
BP 25 - 93101 MONTREUIL CEDEX.

Offre valable jusqu'au 10 juin 1982

ATTENTION pour que ton premier numéro de PIF-GADGET te parvienne très vite, remplis lisiblement le bulletin d'abonnement et glisse-le avec le règlement (A L'ORDRE DE BRED/VAILLANT et non pas SERP) dans une enveloppe. Glisse aussi l'étiquette d'expédition dans l'enveloppe, fais-la remplir par tes parents en lettres majuscules. Elle servira à graver ton prénom et ton nom sur le timbre encreur et à expédier ton cadeau.

PRÉNOM _____

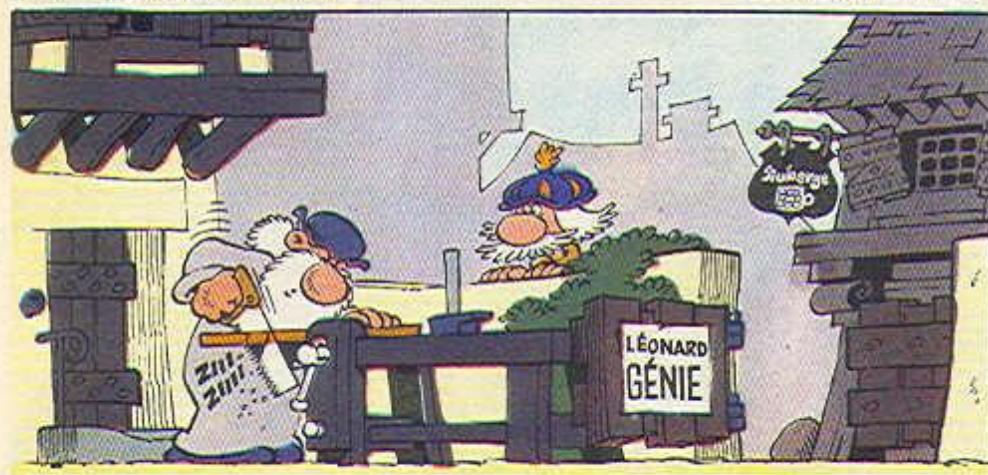
NOM _____

ADRESSE _____

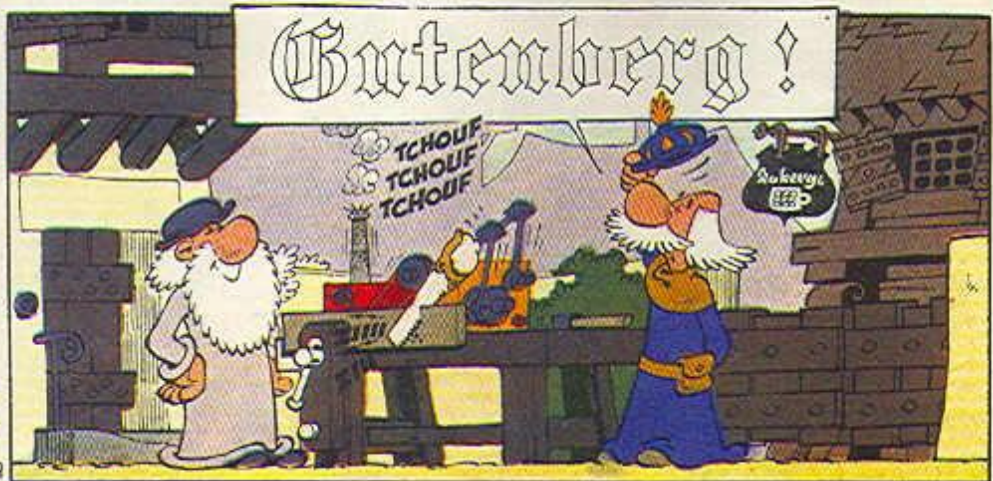
CODE POSTAL _____

VILLE _____

EXCEPTIONNELLEMENT RÈGLEMENT EN 2 FOIS AUTORISÉ



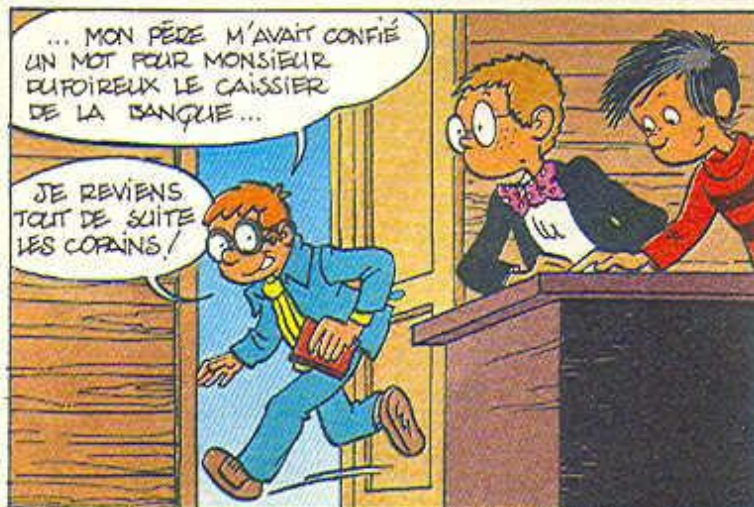
© DARGAUD ÉDITEUR PARIS 1977



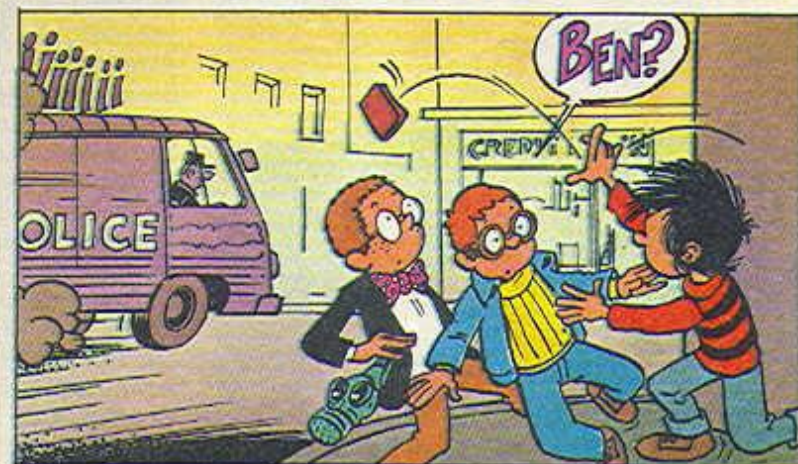
FECULE PASSE A LA CAISSE



En poussant la porte, Pépin ne pouvait pas prévoir que...
Heureusement, la police allait fermer les yeux
sur sa fumeuse invention...









La sécheresse disparaîtra-t-elle définitivement du continent africain ?

Finie la sécheresse ?

Deux chercheurs français, après avoir étudié les variations du débit du fleuve Sénégal, affirment que la sécheresse au Sahel finira dans moins de 5 ans. Ils ont en effet noté que le débit annuel du fleuve Sénégal fournit des pluies. Les grandes sécheresses reviennent environ tous les 30 ans. Les dernières en date ont eu lieu en 1913, 1941 et 1975. Mais les années

anormalement pluvieuses, reviennent tous les 10 ans. Ce qui permet aux deux chercheurs français de prévoir un retour des pluies en 1985. Puis, en 2005, la sécheresse devrait à nouveau sévir au Sahel. Dès lors que l'on connaît ce cycle d'aridité suivi de pluies abondantes, il serait souhaitable d'entreprendre dès maintenant la lutte contre la sécheresse.

Attention ! réglisse

Selon les derniers entretiens de Bichat, qui réunissent des centaines de médecins, la réglisse serait dangereuse à consommer. La réglisse est extraite d'une racine qui contient une substance toxique pour les reins. Cette substance peut provoquer des crampes, un affaiblissement de la force musculaire, et différents maux. Or, certaines boissons

comme l'antésite sont à base de réglisse. À partir de 7 grammes d'antésite, il y a danger. Un flacon d'antésite vendu dans le commerce en contient 100 grammes. Si on absorbe le contenu de ce flacon, en quelques jours les risques se multiplient. Cette boisson familiale recèle donc un risque sérieux pour ceux qui la consomment de manière intensive et régulière.



Un trésor ! 4000 tonnes d'or attendent d'être exploitées.

Mine d'or

La plus grande mine d'or du Monde se trouve au Brésil. Elle fut découverte l'an dernier par un *vaquero*. Ce gardien de troupeau n'hésita pas à prévenir ses compagnons qu'un trésor dormait dans la forêt. Deux mois plus tard, ils étaient 25 000 à envahir la montagne d'or ! Après avoir abattu les arbres, décapé la roche, ils réussirent à extraire 2 tonnes du précieux métal en moins d'un mois. L'un de ces paysans trouva même, en une seule journée, 250 kg d'or ! une fortune. Depuis, le gouvernement brésilien s'est rendu propriétaire du gisement et l'a distribué en concessions de deux mètres carrés chacune aux premiers occupants. Les chercheurs d'or brésiliens ont ainsi appris que la mine de Serra Pelada est la plus importante du Monde, puisque sous leurs pieds 4.000 tonnes d'or attendent... d'être transformées en lingots, pièces ou bijoux...



Une révolution dans le vélo : un changement de vitesses électronique.

Vélover

C'est un nouveau vélo. Il est antichocs et muni d'un changement de vitesses électronique. On peut ainsi passer les six vitesses, même à l'arrêt. Après un "bip" sonore, un cadran lumineux indique la vitesse choisie. Les piles du boîtier électronique permettent de laisser

ser le phare avant allumé à l'arrêt. Les roues du *vélover* n'ont pas de rayons, mais des sortes de bâtons coulés d'un seul bloc avec la jante - un peu comme les motos. Il possède deux porte-bagages, l'un à l'avant, l'autre à l'arrière. Un inconvénient : il pèse 17 kg.

Bébés phoques

Sais-tu que le problème des bébés phoques ne se pose pas qu'au large du Canada ? Il existe aussi en France. Il ne s'agit pas de massacres (heureusement) mais "d'échouage". Tous les ans, à la même époque, au milieu de l'hiver, un certain nombre de jeunes phoques *gris*, et de phoques *veaux marins* viennent s'échouer sur les côtes de la Manche et de l'Atlantique. Ces animaux étaient jusqu'ici condamnés

à mourir faute de soins. Mais avec l'aide de W.W.F.-France, un centre de Sauvetage vient d'être créé. Ce centre assure aux bébés phoques des soins, de la nourriture. Ils sont marqués et surveillés, puis remis dans leur élément naturel, la mer. Cette remise en liberté se pratique dans la baie de la Somme ou dans l'archipel de Molène, lorsque les conditions atmosphériques le permettent.



Chaque année des bébés phoques viennent s'échouer sur les côtes françaises.



Avant de l'acheter : savoir comment l'élever.

S.O.S. tortues

Les associations de protection de la nature volent au secours de la petite tortue d'eau, appelée : *tortue de Floride*.

Ces charmantes bestioles qui peuvent atteindre à l'âge adulte une taille de 25 centimètres pour un poids de 2 kilos, dépassent rarement leur premier anniversaire. En effet, les

acheteurs ignorent tout des conditions à remplir pour bien les élever : la qualité de l'eau, la nourriture, la température, l'ensoleillement.

Résultat, les tortues dépérissent, ramollissent, deviennent aveugles avant de mourir. Un véritable massacre auquel il serait temps de mettre un terme.



Le *Salix refuta* s'est adapté aux intempéries...

Plante naine

On a pu constater que la taille de la plupart des plantes de montagne ont tendance à diminuer. Ce n'est pas l'effet du hasard, mais les conditions dans lesquelles poussent ces plantes.

En réduisant leur taille, les végétaux offrent moins de prise au vent. Ils supportent également mieux le poids de la neige. Enfin, ils résistent bien dans les sols pauvres.

L'exemple le plus frappant de ces plantes naines est une variété de saule. Le *Salix refusa* a en effet des branches rampantes qui ne dépassent pas 2 à 3 centimètres de hauteur. Quand on sait que son "grand frère", le saule pleureur peut dépasser 20 mètres de haut, cela laisse rêveur...



Une nouvelle voiture élaborée pour les handicapés privés de leurs bras.

Auto-robot

Une voiture électronique, destinée aux personnes handicapées ayant perdu l'usage de leurs bras, vient d'être mise au point.

Le conducteur commande à un ordinateur les manœuvres à effectuer : "Fermer les portes" - "Moteur en marche" - "Passer la première" - "Desserrer

le frein à main" etc. Malheureusement, cette voiture révolutionnaire est chère, seuls les plus riches pourront l'acheter. En France, les handicapés devront payer la moitié du prix, l'autre moitié étant à la charge de l'Etat. En Allemagne, cette voiture est livrée gratuitement aux handicapés.



Le Niagara, décharge publique...

Niagara pollué

Un groupe de chercheurs américains vient de révéler une nouvelle incroyable : chaque jour, 2 milliards de litres de déchets toxiques sont déversés dans le Niagara.

Ces déchets en provenance de 780 usines situées le long du fleuve,

empoisonnent ainsi 400.000 personnes aux Etats-Unis et au Canada.

L'analyse de ces déchets a montré que les substances qu'ils contiennent, peuvent provoquer de graves maladies - des cancers et des malformations de naissance.

A l'école du sport

L'Ecole militaire de gymnastique a été créée à Joinville-le-Pont sous le Second Empire. En 1977, cette école est devenue l'Institut National du Sport et de l'Education Physique. Il aura donc fallu plus d'un siècle pour que se réalise ce rendez-vous historique entre l'éducation et le sport.

C'est à l'I.N.S.E.P. de Joinville que sont formés les sportifs de très haut niveau. L'entraînement occupe une très grande place dans l'emploi du temps, de trois à six heures par jour selon les disciplines. Certaines spécialités, la natation et l'athlétisme par exemple, nécessitent trois heures d'entraînement le matin et trois heures

l'après-midi. Les cours d'enseignement général sont assurés de 10 h à 13 h par des professeurs des lycées voisins. On fixe en début d'année des objectifs précis à chaque élève.

Championnats du monde, Jeux olympiques ou rencontres internationales... lorsque la préparation aux compétitions exige de "laisser tomber" un peu les études, l'élève rattrape son retard scolaire l'année suivante. Mais très peu de jeunes sportifs abandonnent définitivement leurs études pour devenir sportifs professionnels - à part les meilleurs en tennis, sport où ils peuvent gagner beaucoup d'argent...

LA GUERRE DU FEU

"Naoh apparut dans la pleine lumière, fit un bond de léopard, tendit la main et saisit un tison. Déjà il retournait vers la bande d'herbe, lorsqu'un hurlement retentit... tandis qu'un veilleur accourait et que l'autre lançait sa sagaie. Presque simultanément, dix silhouettes se dressèrent..."*

Naoh devait conquérir le feu. Le clan l'avait investi de cette mission. Et Naoh se sentait fort de la confiance du clan.

Pour "prendre le feu", il était prêt à tuer, à mener la guerre sur le territoire des "autres". Le romancier Joseph-Henri Rosny développe dans son roman *"La Guerre du Feu"* (paru en 1911) la longue chasse de Naoh. Le réalisateur Jean-Jacques Annaud vient de reprendre cette vieille idée, pour son film, lui aussi intitulé : *"La Guerre du Feu"*. Ce livre célèbre, comme ce film nouveau, s'appuient-ils sur des faits scientifiques ? sur des certitudes archéologiques ?... Actuellement, les plus anciennes traces de feu allumé par l'homme se situent dans le temps il y a plus de : 400 000 ans. Il y a, par exemple, Terra-Amata près de Nice, Torralba et Ambrona en Espagne, Vertesszölös en Hongrie, et Chou Kou Tien en Chine. Très tôt, l'homme a donc domestiqué le feu.

On s'affrontait pour désigner un chef ou s'approprier une femme...

"Rien ne nous permet de dire que *"La Guerre du Feu"* a réellement eu lieu !" Catherine Perlès, maître assistant à la faculté de Nanterre, est catégorique. Il n'y eut pas de combats pour la conquête et la possession du feu. Les



Photo : SYGMA



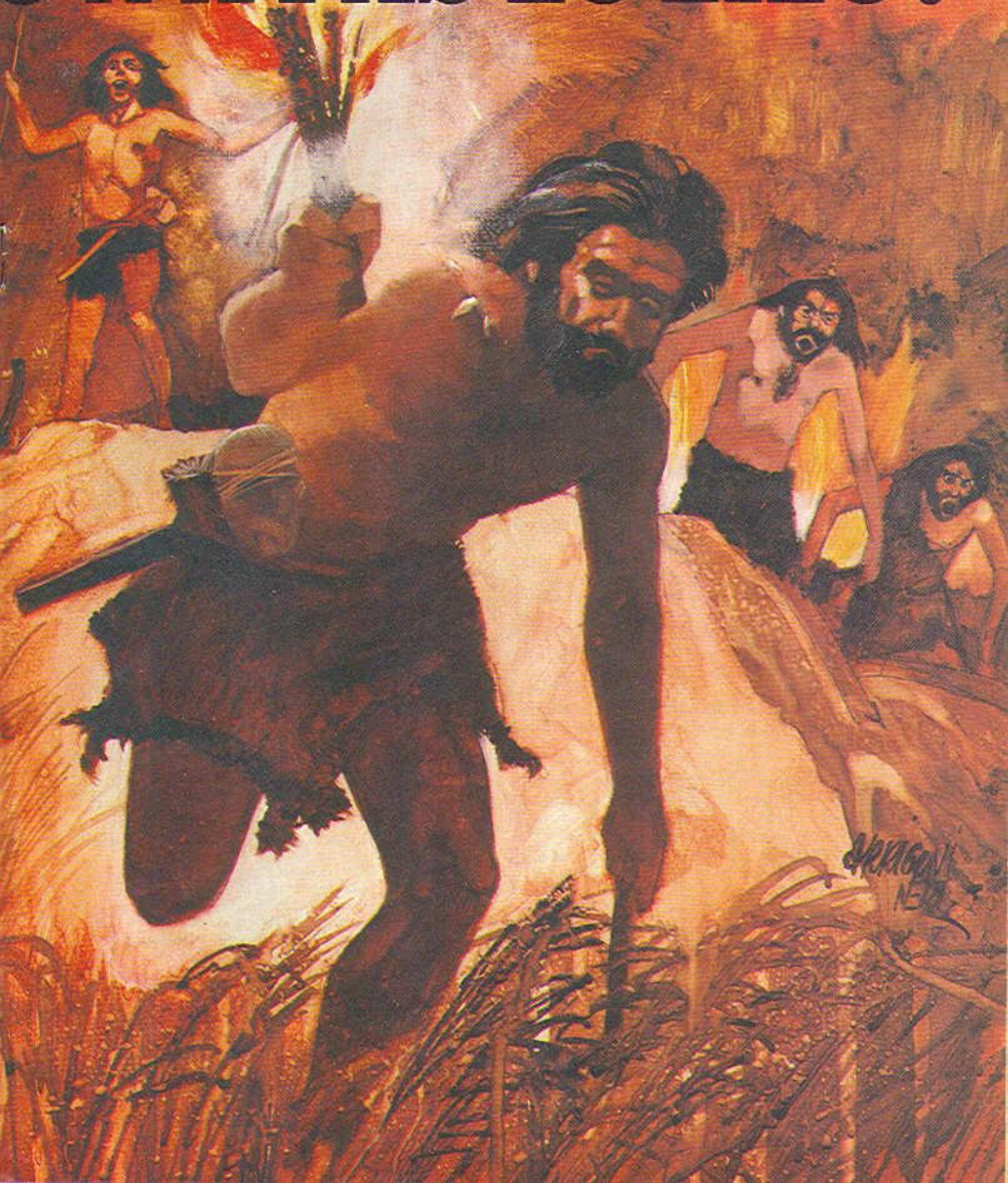
60 MILLIONS DE FRANCS, UN AN DE TOURNAGE, POUR... 1 HEURE ET DEMIE DE RÊVE

Entièrement tourné en décors naturels, *"La Guerre du Feu"* est le premier grand film préhistorique. Il y a 75 000 ans, Naoh part à la recherche du feu et rencontre Ika, jeune fille d'une tribu qui sait "créer" le feu.

"Naturellement, c'est de la science-fiction", nous explique Jean-Jacques Annaud le réalisateur, "ou, si vous préférez, une œuvre d'imagination, mais sous-tendue par la volonté d'une reconstitution aussi exacte que possible de l'environnement, des attitudes et d'un système de pensée. Nous nous sommes interdits tout ce qui allait contre les preuves formelles dont nous disposons - ce qui nous laisse tout de même une immense marge poétique. La Préhistoire est un domaine aussi inconnu que les galaxies. Pourtant, chacun est d'accord pour extrapoler à partir des maigres connaissances sur le futur, le temps et l'espace ; aussi, pourquoi ne le ferait-on pas sur le passé ?"

* Extrait du livre *"La Guerre du Feu"*, de J.H. Rosny

U N'A PAS EU LIEU!



LA GUERRE DU FEU N'A PAS EU LIEU!

hommes de la Préhistoire s'affrontèrent pour d'autres raisons : pour la désignation d'un chef de clan, pour l'appropriation d'une femme. Mais ce n'était pas la guerre ! La guerre véritable ne viendra que des centaines de milliers d'années plus tard, lorsque l'agriculture donnera la richesse à certaines tribus. La convoitise et le besoin allumeront alors la violence guerrière. Dans les temps plus reculés, il est certain que des groupes disposaient du feu, alors que d'autres l'ignoraient encore. Puis rapidement le feu devint un acquis universel.

De toutes les espèces animales, l'Homme est la seule à avoir dompté le feu. Cet *Homo erectus*, dont la crainte nous le ventre, à qui le danger donne des sueurs froides, va dominer sa peur et domestiquer la flamme vivante. L'homme tient le feu dans sa main. Et le feu est tout puissant dans l'entourage de l'homme. "Sa face puissante, écrit Rosny, éloignait le lion noir et le lion jaune, l'ours des cavernes et l'ours gris, le mammoth, le tigre et le léopard ; ses dents rouges protégeaient l'homme contre le vaste monde. Toute joie habitait près de lui. Il tirait des viandes une odeur savoureuse, durcissait la pointe des épieux, faisait éclater la pierre dure ; les membres lui soutiraient une douceur pleine de force ; il rassurait la horde dans les forêts tremblantes, sur la savane interminable, au fond des cavernes."

Le feu se transmet de tribus en tribus...

Le feu va donc rendre l'*Homo erectus* plus "humain", et peut-être aussi plus partageur. Ainsi, la transmission de cette merveilleuse connaissance s'est-elle faite, sans heurts, de groupes en tribus et de hordes en clans, jusqu'à se propager sur toute la surface de notre planète. Car, chez tous ces peuples, même les moins évolués, on connaîtra le feu.

Evidemment, il se peut qu'accidentellement certaines tribus aient été amenées à voler le feu à d'autres. Mais pourquoi penser que cet "affront" devait obligatoirement se laver dans le sang ? "la Guerre du Feu" n'aura pas lieu, puisque tous les hommes seront rapidement "créateurs" de feu ! J.H. Rosny nous campe ainsi la scène quasimagique :

"Une femme (...) frappait l'une contre l'autre deux pierres. Les étincelles jaillissaient, presque continues, puis un petit point rouge dans le long d'une herbe très fine et très sèche ; d'autres brins flambèrent que la femme entretenait doucement de son souffle ; le feu se mit à dévorer des feuilles et des ramilles. Le feu est caché dans les pierres", en conclut Naoh. Erreur : "il apprit qu'il fallait deux pierres de nature différente : la pierre de silex et la marmassite. (...) Personne ne pourrait plus tuer le feu chez les hommes..." Voilà le véritable triomphe de Naoh : Désormais, le feu est éternel ! A quoi bon se battre ?

LE FEU : POURQUOI FAIRE ?

Le feu va permettre d'éloigner les grands fauves, de réchauffer les hommes lorsqu'ils ont froid, de travailler le bois et la pierre plus efficacement, de chasser le mammoth et le rhinocéros laineux, de cuire les aliments ; et il va prolonger la journée.

Les Jivaros, tribu indienne de l'Est de l'Equateur, disent que jadis leurs ancêtres ignoraient l'usage du feu, et de ce fait préparaient leur nourriture en chauffant la viande sous leurs aisselles, en tiédissant le yuca (racine comestible) dans leur mâchoire et en cuisant les œufs aux rayons brûlant du soleil. Beaucoup de légendes, de part le monde, font ainsi référence à l'apport essentiel du feu : la cuisson des aliments ! Avec lui apparaît donc la cuisine et la gastronomie. Ne riez pas ! L'*Homo erectus* pouvait cuire viande et racines sous la cendre, les griller sur les pierres brûlantes, les bouillir... Enfin, il est un aspect important à ne pas oublier : par sa lumière, le foyer va prolonger la journée. Après le repas pris en commun, la tribu va veiller autour des flammes dansantes. L'homme y éprouve de plus en plus le besoin de parler et de communiquer ses expériences. Ainsi, la vie va s'organiser, plus régulière et plus riche. Le feu, première grande victoire de l'homme sur la nature, enfanta la chaleur humaine, resserrant les liens du clan, préparant l'avènement de la famille.



Photo Y. Gladu. ATLAS

Cet Indien de l'Orénoque (Amérique du Sud) utilise encore aujourd'hui une technique vieille d'au moins 200 000 ans !

LES BRIQUETS PRÉHISTORIQUES

Il est certain que l'homme a vu surgir le feu des volcans - des coulées de lave -, naître de la foudre, et embraser tout le paysage. Devant une telle force dévastatrice, sa première réaction fut sans doute la peur. Néanmoins, il parvint à dominer ses craintes. Il osa s'approcher des flammes. Il en déroba même un brandon ardent.

Cet homme, l'*Homo erectus*, fabrique des outils. A longueur de journée, il travaille le bois et le silex. C'est alors, en frottant deux morceaux de bois l'un contre l'autre, en cognant deux blocs de silex, qu'il s'aperçut qu'une flamme fragile et souple gagnait tout à coup la mousse sèche sur laquelle il était appuyé.

Encore aujourd'hui, des aborigènes d'Australie produisent le feu à l'aide de deux morceaux de bois, en deux minutes. Les Touaregs du Tassili frottent, rapidement d'avant en arrière, une planchette de bois tendre (appelée *torha*) avec un bâton d'acacia très dur. La braise obtenue est mise en contact avec les fibres déchiquetées d'un vieux chiffon. Souffler et enflammer ! Durée : 40 secondes. Un véritable briquet...



Vraies ou fausses?

« Ces boîtes de Pepsi Cola sont-elles vraies ou fausses? »

- Fausses.
 - Vous avez une preuve?
 - Oui, j'ai une preuve: il n'y a rien à boire à l'intérieur, car ce sont des boucles d'oreilles.
- « Rita Kim. Elles valent 20,00 F la paire. »



Bolide

Cette petite voiture est surprenante. Il suffit de frotter au sol les roues arrière, puis d'appuyer sur un bouton... et elle jaillit à la vitesse d'une voiture de course de formule 1. Un beau jouet - Tonka. Environ 50,00 F, dans les Grands Magasins.



Choco-gom

Non, ce n'est pas une nouvelle marque de crottes en chocolat. Ceux ou celles qui s'y laisseront prendre, auront un drôle de goût dans la bouche!

Il s'agit en réalité de gommes. Bien imité, n'est-ce pas? Elles valent 5,00 F pièce.



Lire à deux

Ce livre s'intitule: « Papa, pourquoi tu ne joues jamais? » Tu as peut-être la même interrogation vis-à-vis de ton père? Alors, lisez tous les deux ce livre. Après cette lecture, c'est lui qui te demandera de jouer avec lui - Editions La Farandole. 50,00 F.

Poisson à plumes

Il ne s'agit pas d'un poisson bizarre qui, à la place d'écailles, aurait des plumes... C'est tout simplement une trousse, avec fermeture éclair. Tu peux y ranger tes « gommes-chocolat », ta règle, tes crayons, et ton stylo à... plume. C'est une création Panodia. Elle vaut 27,00 F.



Métro-boulot

Quel travail pour reconstituer ce puzzle! Mais quel plaisir d'obtenir le plan de Paris avec les stations de métro! Evidemment, si tu habites Carpentras ou Bordeaux... ça ne te servira pas à grand chose. A moins qu'un jour tu ne viennes nous rendre visite? - Création Bernard Carant. 45,00 F.



A la broche

Rassure-toi, je n'ai pas l'intention de passer à la broche ces charmants oiseaux de toutes les couleurs... j'aime bien trop les animaux; et de toutes façons, ils sont indigestes! Ce sont quand même des broches - Rita Kim. Prix: 20,00 F l'une.



Tordant

Ne sont-ils pas tordants ces crayons à pointe bic? On peut écrire avec, mais aussi leur donner n'importe quelle forme - celle d'un bracelet par exemple. Il y en a de toutes les couleurs - Créations Bernard Carant. 20,00 F le crayon.



Feu à volonté

C'est un pistolet tout ce qu'il y a de pacifique. Tu appuies sur la gâchette et... la lumière jaillit. Cette lampe de poche originale, signée Rita Kim, vaut 25,00 F.



Fièvre

Ce stylo imite un thermomètre à la perfection. Hélas! il ne mesure ni la température ni ton degré de connaissance de l'orthographe. Il ne corrige pas non plus les fautes, mais il ne vaut que 10,00 F - Bernard Carant.

Johnny Smet

Je t'écris en urgence pour que tu me dises lequel de mon père ou de moi a raison. Lui prétend que les chanteurs comme Adamo ou Johnny Halliday n'ont pas de faux noms. Moi, je dis que Johnny ne s'appelle pas Halliday. Alors, réponds-moi vite !

Philippe Journet
Illiers, Combray



Vous avez raison l'un et l'autre. En effet, des chanteurs et des chanteuses, des acteurs et des actrices choisissent parfois un nom "de guerre". Ainsi, Johnny Hallyday s'appelle en réalité : Jean-Philippe Smet. D'autres en revanche conservent leur véritable nom et prénom, comme Jean Paul Belmondo.

Calmars géants

Je viens de lire le roman de Jules Verne : *Vingt mille lieues sous les mers*. Super ce bouquin ! Mais je te demande de me dire s'il reste vraiment des calmars géants. Si oui, quelle taille peuvent-ils atteindre ?

Olivier Richard
Martigue



Il existe effectivement des calmars de taille démesurée. Le plus grand trouvé sur les côtes de Terre-Neuve en 1933, mesurait 21,95 mètres et pesait 6 tonnes. Mais on pense, étant donné la dimension des traces de ventouses retrouvées sur le corps des cachalots, qu'il en existe d'une longueur totale de 31 mètres. Le plus petit céphalopode (famille des calmars) mesure 2 cm, tentacules comprises. On l'appelle : l'idiosepis nain.

Oh! la gourmande!

Je suis bien ennuyée, voilà mon problème : je raffole de Nutella (miam !), et à chaque fois que ma maman en achète, le pot disparaît en une journée. Personne d'autre que moi n'en mange, et il faut bien avouer que ma mère a raison de me gronder. Donne-moi une solution, s'il-te-plaît.

Marie-France
Châtelleraut



Absorber un produit au point de ne plus pouvoir s'en passer, cela relève de l'intoxication - Car il ne faut pas croire que cette consommation immodérée n'a pas de répercussion sur ta santé. Chaque pot englouti de la sorte est un coup porté à ton organisme. Principaux responsables : les sucres et graisses qui entrent pour une part importante dans la composition de cette gourmandise. Alors, si tu n'es pas capable de respecter l'adage : *il ne faut pas abuser des bonnes choses*, il n'y a qu'une solution : demande à ta mère de ne plus t'acheter de ce "délicieux poison".

Léonard est un génie!

Je ne suis pas une "lumière", comme on dit. Enfin, je ne me débrouille pas trop mal à l'école. Je voudrais savoir quel est l'homme le plus génial de tous les temps.

Sébastien Merlot,
12 ans,
Clermont-Ferrand



Léonard de Vinci est le plus grand génie que l'humanité ait connue. Ensuite, viennent A. Einstein, puis Newton. Ce classement n'est pas de moi, mais a été élaboré dernièrement par le Mensa, une association dont les 55.000 membres sont plus intelligents que 98 % de l'humanité (ce sont eux qui le disent !). Mais à propos, quel effet ça te fait de faire partie de ces 98 % de crétins qui peuplent la terre ?

Il a gagné...

Merci pour le cadeau que tu m'as envoyé pour le concours « Je blague » (il s'agit de deux bateaux grecs de 326 pièces). J'espère que ma lettre paraîtra pour montrer aux lecteurs que les concours de « Pif » sont sérieux..., pas du bla-bla comme dans certains illustrés dont je ne citerai pas le nom. Mon bilan pour les différents concours de « Pif » : une place de cinéma et deux bateaux; encourageant, non? Sylvain Jouneau - 11 ans - Meun



Encourageant pour qui? Mais pour les pifophiles, qui nombreux se frottent à ces concours si divers - car il y en a vraiment pour tous les goûts!



Le docteur Rousselet- Blanc te répond...

Je vais bientôt avoir un canari. Quels soins faut-il lui prodiguer ? Combien de fois par semaine faut-il nettoyer sa cage ?

Christèle Monin
Lyon

J'ai cinq canaris, deux mâles et trois femelles. Est-ce que je dois les séparer ?

Christian Garcia
Villefranche-de-Lauragais

C'est le chien de mon voisin... il est doux et fidèle comme un agneau. Je joue avec lui. Il s'appelle *Poum*. Je suis parti un mois en colo. En revenant, ma mère m'a dit : "*Poum*, l'autre soir, a mordu un enfant, et les parents ont appelé la fourrière". Les voisins ont payé une lourde amende, et maintenant *Poum* est enchaîné. Je n'ai plus le droit de le voir, et sur le grillage on a mis : "chien méchant". Que faire ?

Christine Issartial,
11 ans et demi,
Rochefort du Gard

Il ne faut séparer les canaris que lors de la reproduction qui commence en mars, avril. On conseille même de mettre le mâle et la femelle dans deux cages différentes, l'une près de l'autre, pour que le mâle puisse

faire sa cour et appeler la femelle. Quelques conseils d'ordre général : d'abord, les maintenir bien propres en nettoyant la cage tous les trois ou quatre jours. Ensuite, il est recommandé de mettre des graines fraîches tous les deux jours. L'eau doit être renouvelée quotidiennement (il ne faut jamais laisser un canari sans eau). La cage doit être la plus spacieuse possible, placée à la lumière et hors des courants d'air. D'autre part, les canaris adorent se baigner.

Ce n'est pas parce qu'un chien a mordu accidentellement qu'il est devenu "méchant", et je pense que tes voisins ont tort de l'enchaîner et de t'empêcher de lui rendre visite. Peut-être l'enfant a-t-il agacé ton copain *Poum* ? Peut-être celui-ci était-il contrarié de ne plus te voir ? De toutes façons, enchaîner un chien est le meilleur moyen de le rendre encore plus agressif. Essaie de les convaincre... Et bonne chance !

Question "Coton"

J'aimerais que tu mettes plus souvent des histoires de Manivelle. Cela dit, j'en profite pour te poser une question qui peut te paraître stupide : je voudrais savoir quand a été inventé le coton hydrophile.

Stéphanie Garastin,
12 ans,
Lagnon



Que non, ta question n'est pas stupide ! Elle démontre au moins que le coton hydrophile n'a pas toujours existé. Que faisait-on alors pour panser les blessures ? On utilisait de la charpie : en général, des morceaux de linge déchirés en fines lanières. Quant au fameux coton, il apparaît peu après 1920. Mais j'avoue ne savoir ni où, ni quand. Il faut dire que cette question est la plus "coton" qu'on m'ait jamais posée.

Garçon manqué

Je suis très ennuyée. Lorsque je vais quelque part, chez des gens que je ne connais pas, on me prend toujours pour un garçon. Comment cela peut-il cesser ?

Isabelle Drilleau,
11 ans, Maurepas



Isabelle, écoute cette histoire : Julie avait le même problème que toi. À force de lui dire qu'elle ressemblait à un garçon, elle avait fini par le croire. Un jour, près d'une rivière, elle rencontre un garçon qui pleurait...

"- Je viens pleurer ici, car mes parents me disent que je suis une fille", lui dit-il.

- Moi, les miens me traitent de "garçon manqué".

- Les gens disent que les filles, ça doit faire comme les filles, et les garçons comme les garçons !

- On n'a pas le droit d'être nous-mêmes ?

- Tiens, c'est comme si on était chacun dans son bocal !

- Comme les cornichons ?

- Oui, comme les cornichons - les "cornifilles" dans un bocal, les "cornigarçons" dans un autre.

- Mais les "gars filles", on ne sait pas où les mettre...
- Moi, je crois qu'on peut être fille et garçon.
- Les deux à la fois ?
- Oui, si l'on veut, et tant pis pour les étiquettes.
On a le droit.
- Tu crois ?
s'inquiéta Julie.
- Bien sûr qu'on a le droit !
Et puis, ils se sont endormis.
Le lendemain matin, il faisait froid. Ils avaient faim.
- Que vont dire nos parents ?
- On dira que l'on s'était perdu. Ça va barder à la maison ! Mais ce qui comptait le plus pour Julie, c'était ce qu'elle avait compris cette nuit-là : "On a le droit, on a le droit !" Il peut arriver n'importe quoi, elle sait maintenant qu'elle est Julie... tout simplement !

L'M-P PUBLICATIONS
PIF GADGET

126, rue La Fayette 75461 PARIS
CEDEX 10 - Tél. 246 92 25

Directeur de la publication :
Jean-Claude Le Meur.

Rédacteur en Chef :
Robert Andréucci.

Rédaction :
André Perrot, Roger Dai,
Léon Wisznia (chefs de
rubrique), Jean Penichon,
Michèle Lecreux, Pierre Voillé.
Secrétariat de Rédaction :
Claude Bardavid, Gilbert Favrie.

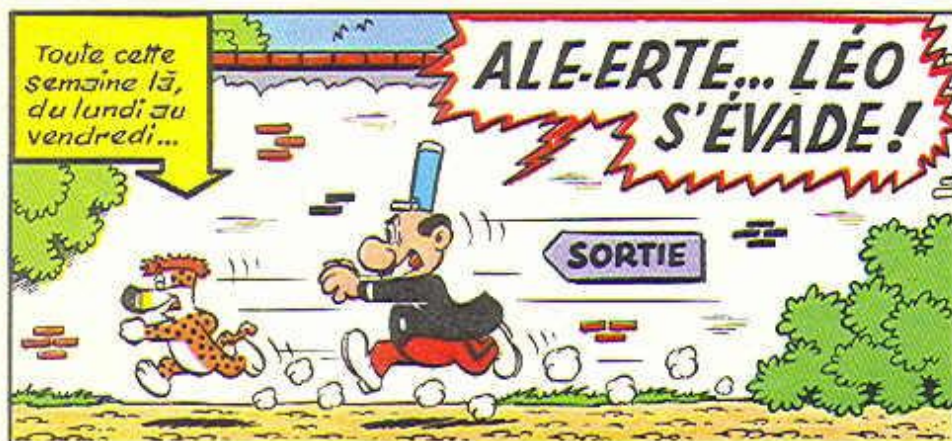
Maquette :
Jean-Pierre Labasse
(chef de Studio),
Michel Cassou, Carlos Muñoz.
Marketing - Commercial :
Daniel Wirtz.

Promotions et relations
extérieures :
Gérard Lantornier.

Publicité :
Média Cosmos
3, av. de Madrid - 92521 Neuilly
Tél. : 747.16.00.

Directeur :
Jean-Pierre Soupa.
Chef de publicité :
Suzel Messerschmitt.





L'INVRAISEMBLABLE SECRET



Il arrivait souvent, en ces temps d'ignorance, que le fils de Crão soit considéré comme un bon ou un mauvais esprit.

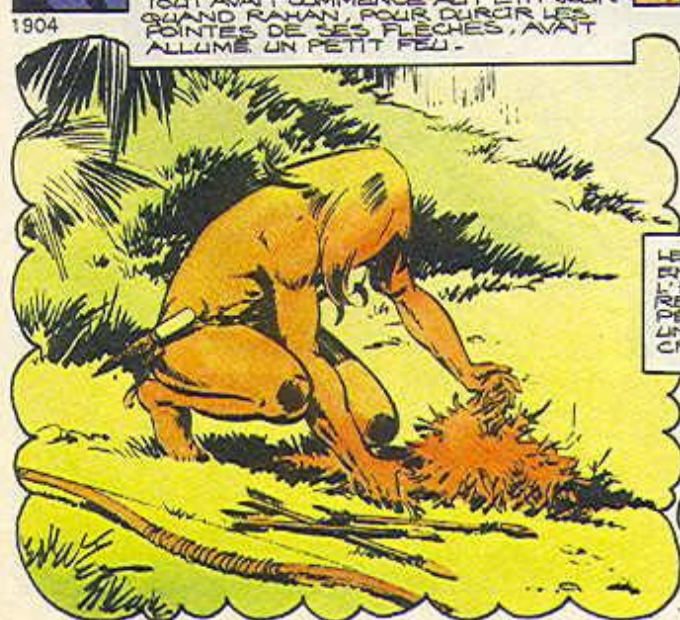
Mais ce jour-là, on voulut lui faire révéler un secret qu'il ne connaissait pas... un invraisemblable secret !



RAHAN VOUS RÉPÈTE QU'IL N'EST QU'UN SIMPLE CHASSEUR ET NON L'"ESPRIT DU FEU" !

TH MENS ! RAHAN A VU LES FLAMMES JAILLIR DE TA BOUCHE !!

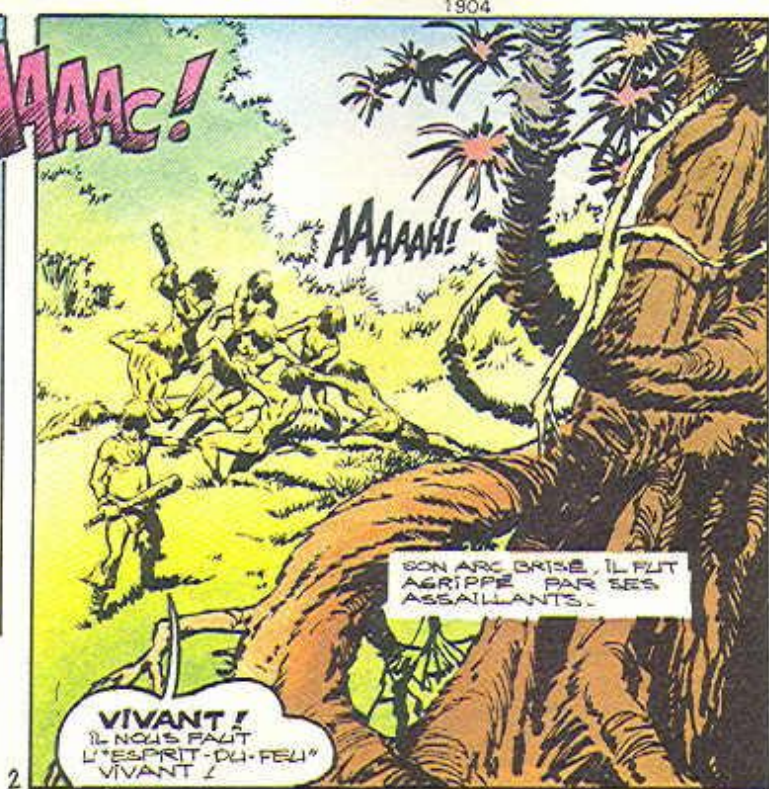
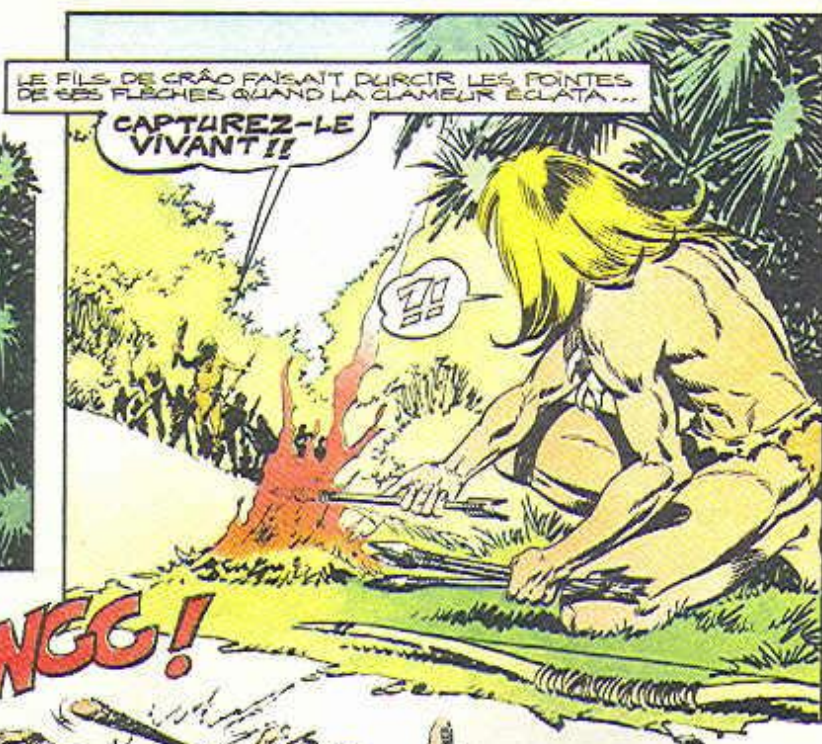
1904
TOUT AVAIT COMMENCÉ AU PETIT JOUR QUAND RAHAN, POUR DURCIR LES POINTES DE SES FLECHES, AVAIT ALLUMÉ UN PETIT FEU.



LE CHASSEUR ENQUÊQUÉ QUI L'ÉTAIT ÉTÉ RESTÉ PETRIFIÉ PAR UNE STUPEUR CRAINTIVE...

"CHEVEUX-DE-FEU" EST UN MAUVAIS ESPRIT ÉGARÉ SUR NOTRE TERRITOIRE !





CES HOMMES AVAIENT REQUEILLI
AVEC RESPECT LES BRAISES DE
SON FEU ET RAHAN AVAIT ÊTE
ENTRAÎNÉ VERS LEUR CAVERNE...

LE FEU
EST SACRÉ
POUR CES
CHASSEURS

ET LE FILS DE CRAO
AVAIT ÊTE ACCUSÉ.

TES
CHEVEUX
ONT LA COULEUR
DES FLAMMES !
C'EST ENCORE
UNE PRELIVE QUE
TU ES L'ESPRIT
DU FEU ! TU
REFUSES DE
L'AVOUEUR
PARCE QUE TU
NE VEUX PAS
LIVRER LE
SECRÉT DU FEU
À NOTRE
CLAN !

C'EST FAUX !
RAHAN NE GARDE
JAMAIS UN SECRÉT
QUI PEUT ÊTRE UTILE
À CEUX-QUI-MARCHENT-
DEBOUT ! LIBÉREZ-LE
ET IL VOUS APPRENDRA
À FAIRE JAILLIR LE
FEU DES "PIERRES-
QUI-LANÇENT-DES-
ÉTOILES" !!

LE CHEF ET LE SORCIER SE
CONSULTÈRENT UN INSTANT
ET...

NOUS
ALLONS TE
LIBÉRER !
MAIS SI TU
CHERCHES
À NOUS
TROMPER,
NOUS TE
TUERONS
AUSSIOT !!

L'ESPRIT
DU FEU
A
DÉCLANCHÉ
LA COLÈRE
DU CIEL !

RAHAN ÉTAIT EN QUÊTE DE
SILEX QUAND UN ÉCLAIR
ZÉBRA LE CIEL... L'ORAGE
ÉCLATA BRUSQUEMENT,
SEMANT L'EFFROI CHEZ LES
CHASSEURS...

L'averse qui suivit, violente, ajouta à la peur
du clan qui se rua vers la caverne...

CE SERAIT UN JEU
D'ÉCHAPPER À CES
CHASSEURS ! MAIS RAHAN
NE PEUT PAS LEUR ABAN-
DONNER SON COUTELAS

1904

(1) SILEX.

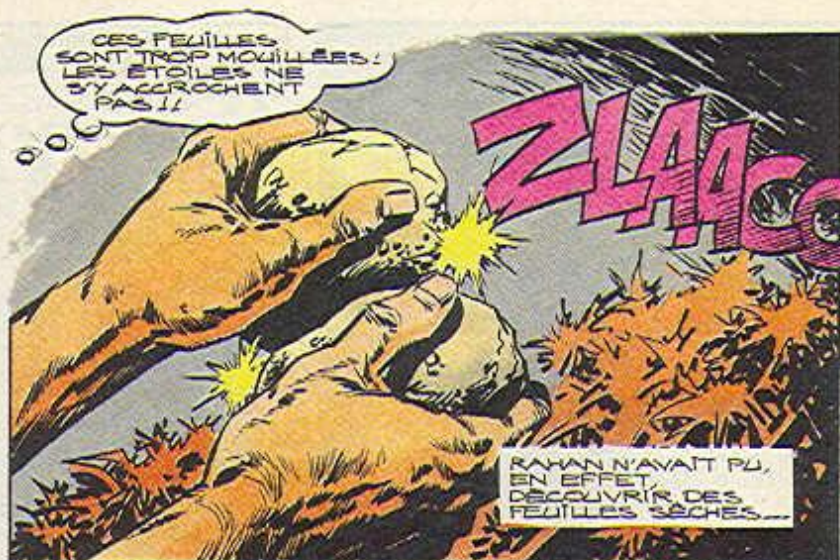
3

QUE LE FILS DE CRAO LES REJOIGNE.
RASSURA UN INSTANT LES CHASSEURS...
... MAIS LE DOUTE LES REPRIT BIENTÔT.



TU AS MENTI,
LE FEU NE PEUT
PAS NAÎTRE DE
CES PIERRES !!

ZLAACC!



CES FEUILLES
SONT TROP MOUILLÉES !
LES ÉTOILES NE
S'Y ACCROCHENT
PAS !!

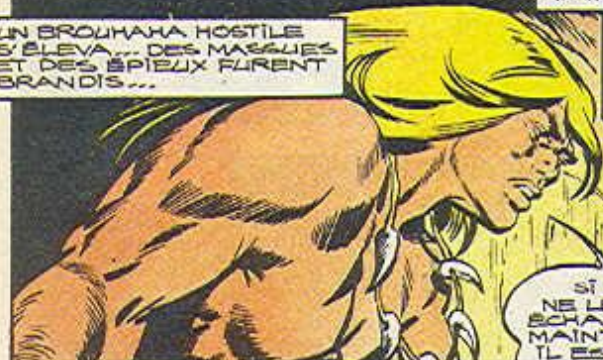
RAHAN N'AVAIT PU,
EN EFFET,
DECOUVRIR DES
FEUILLES SÈCHES...



L'ESPRIT DU FEU REFUSE
DE LIVRER SON SECRÉT !
IL DOIT REJOINDRE LE
TERRITOIRE DES
OMBRES !

ET TOUS SES
EFFORTS
RESTAIENT
VAINS !

UN BROUHAHA HOSTILE
S'ÉLEVA... DES MASQUES
ET DES ÉPIEUX FURENT
BRANDIS...



SI RAHAN
NE LEUR
ÉCHAPPE PAS
MAINTENANT,
IL EST PERDU !



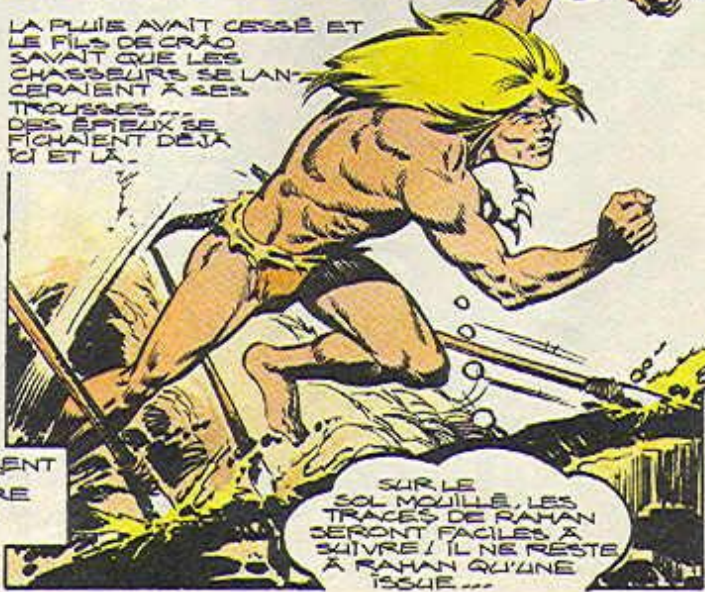
À MORT! À MORT!



ARRIÈRE!
RAHAN REVIENDRA
QUAND VOUS SEREZ
PLUS ACCUEILLANTS !

CEUX QUI S'OPPOSERENT
À SA FUITE EURENT
L'IMPRESSIION D'ÊTRE
BALAYÉS PAR UNE
TORNÉE...

1904



LA PLUIE AVAIT CESSÉ ET
LE FILS DE CRAO
SAVAIT QUE LES
CHASSEURS SE LAN-
CERAIENT À SES
TROUSSES...
DES ÉPIEUX SE
FICHAIENT DÉJÀ
ICI ET LÀ...

SUR LE
SOL MOUILLÉ, LES
TRACES DE RAHAN
SERONT FACILES À
SUIVRE ! IL NE RESTE
À RAHAN QU'UNE
ISSUE...



LE TERRITOIRE
DES "QUATRE-MAINS"
!!

RAHAN SE MOUVAIT DANS
CE ROYAUME DE FEUILLAGES
ET DE LIANES AVEC UNE
TELLE AGILITE...



... QUE LE CLAN CRUT, PLUS QUE
JAMAIS, AVOIR AFFAIRE A UN
ETRE SURNATUREL !

"CHASSER
L'ESPRIT-
DU-FEU" NE PEUT
ATTIRER SUR
NOUS QUE SA
MALEDICTION !
RENTRONS !



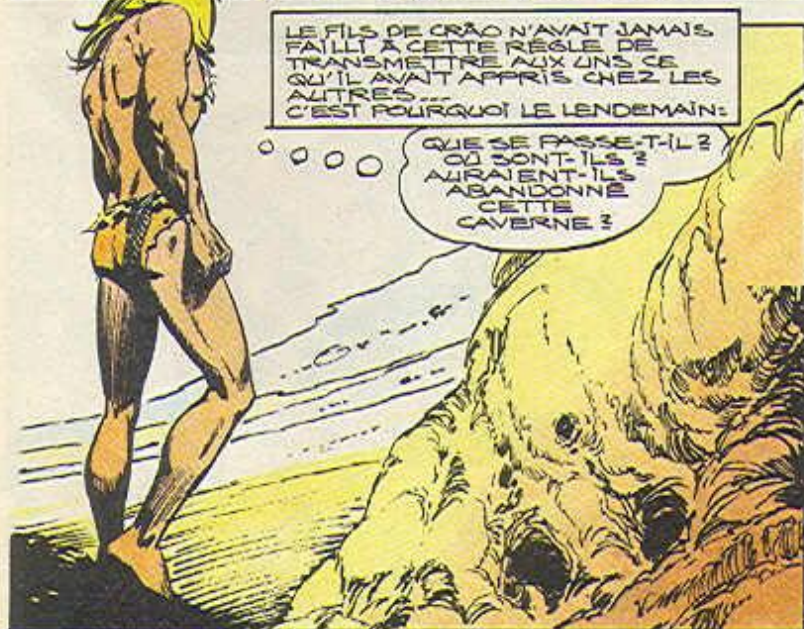
RAHAN, CETTE NUIT-LA,
DORMIT FORT PEU...
IL MEDITAIT SUR LE
"SAVOIR" DE "CEUX-
QUI-MARCHENT-
DEBOUT"...

POURQUOI
CERTAINS CLANS
SAVENT-ILS CE
QUE D'AUTRES
IGNORENT ?



RAHAN CONNAIT
PLUSIEURS FACONS
DE FAIRE NAITRE
LE FEU ! IL LES
ENSEIGNERA A CEUX
DE LA CAVERNE ! MAIS
ILS DEVRONT LUI
RENDRE SON
COUTELAS !

1904



LE FILS DE CRAO N'AVAIT JAMAIS
FAILLI A CETTE REGLE DE
TRANSMETTRE AUX UNS CE
QU'IL AVAIT APPRIS CHEZ LES
AUTRES...
C'EST POURQUOI LE LENDEMAIN :

QUE SE PASSE-T-IL ?
OU SONT-ILS ?
AURAIENT-ILS
ABANDONNE
CETTE
CAVERNE ?



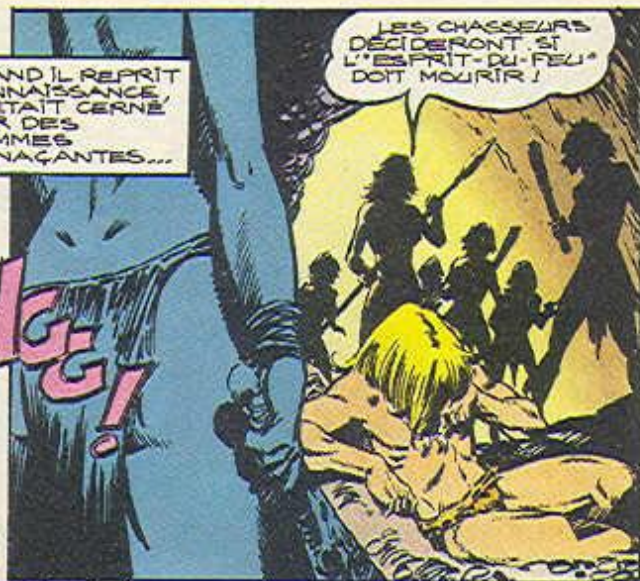
LE SOLEIL DEJA HAUT AVAIT SECHE
LES HERBES QUI CRISSAIENT SOUS
SES PIEDS... UN STRANGE SILENCE
REIGNAIT DANS LA CAVERNE...

1905

MAIS À PEINE Y FUT-IL
ENTRÉ QU'IL CRÛT
QUE LA VOUTE
S'ÉCROULAIT SUR LUI.



QUAND IL REPRIT
CONNAISSANCE,
IL ÉTAIT CERNÉ
PAR DES
FEMMES
MENAÇANTES...

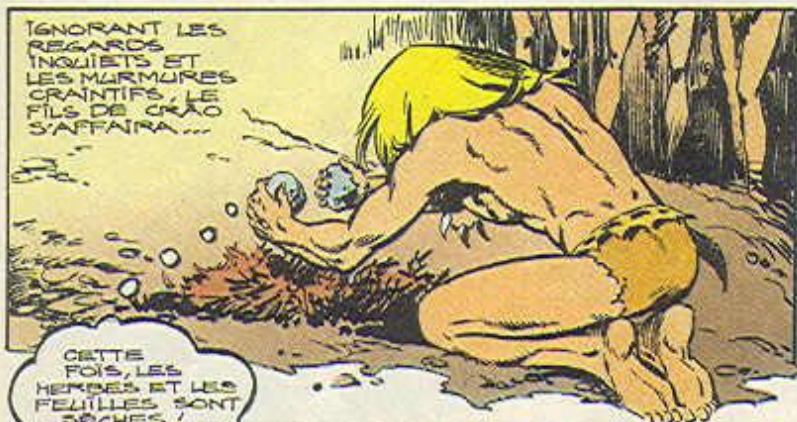


LES CHASSEURS
DÉCIDERONT SI
L'ESPRIT-DU-FEU
DOIT MOURIR !

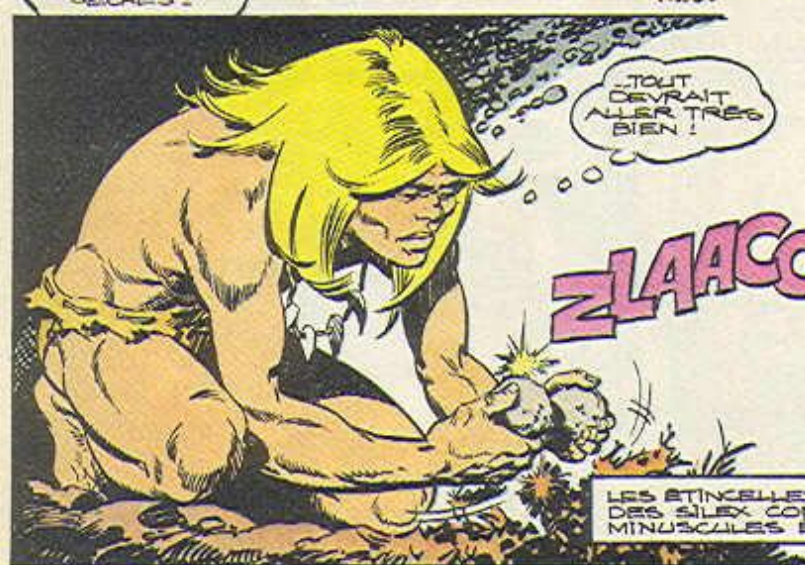
RAHAN N'EST NI UN
ESPRIT, NI UN ENNEMI !
BIEN AU CONTRAIRE...
IL EST REVENU VOUS
RÉVÉLER LE
SECRÉT DU FEU !



IGNORANT LES
REGARDS
INQUIETS ET
LES MURMURES
CRANTIFS, LE
FILS DE GRÃO
S'AFFAIRA...



CETTE
FOIS, LES
HERBES ET LES
FEUILLES SONT
SÈCHES !



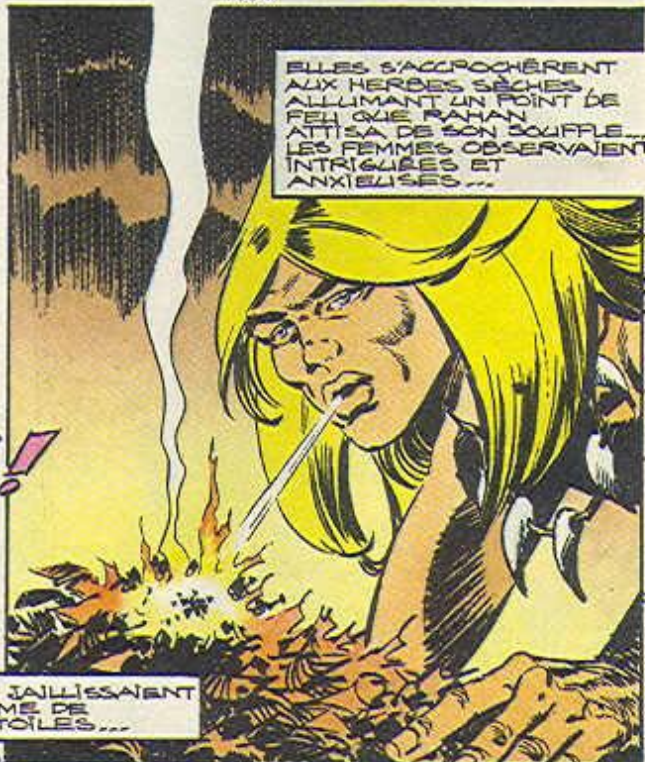
TOUT
DEVRAIT
ALLER TRÈS
BIEN !

ZLAACC!

LES ÉTINCELLES JAILLISSAIENT
DES SILEX COMME DE
MINUSCULES ÉTOILES...

1904

ELLES S'ACCOUCHÈRENT
AUX HERBES SÈCHES
ALLUMANT UN POINT DE
FEU QU'EN RAHAN
ATTESA DE SON SOUFFLE...
LES FEMMES OBSERVAIENT,
INTRIGUÉES ET
ANXIEUSES...





L'ESPRIT-DU-FEU !...
RAHAN EST BIEN
L'ESPRIT-DU-
FEU !

... L'ÉCHO DE LA CAVERNE
RÉPÉTA LEUR CLAMEUR
QUAND LES PREMIÈRES
FLAMMES S'ÉLEVÈRENT.



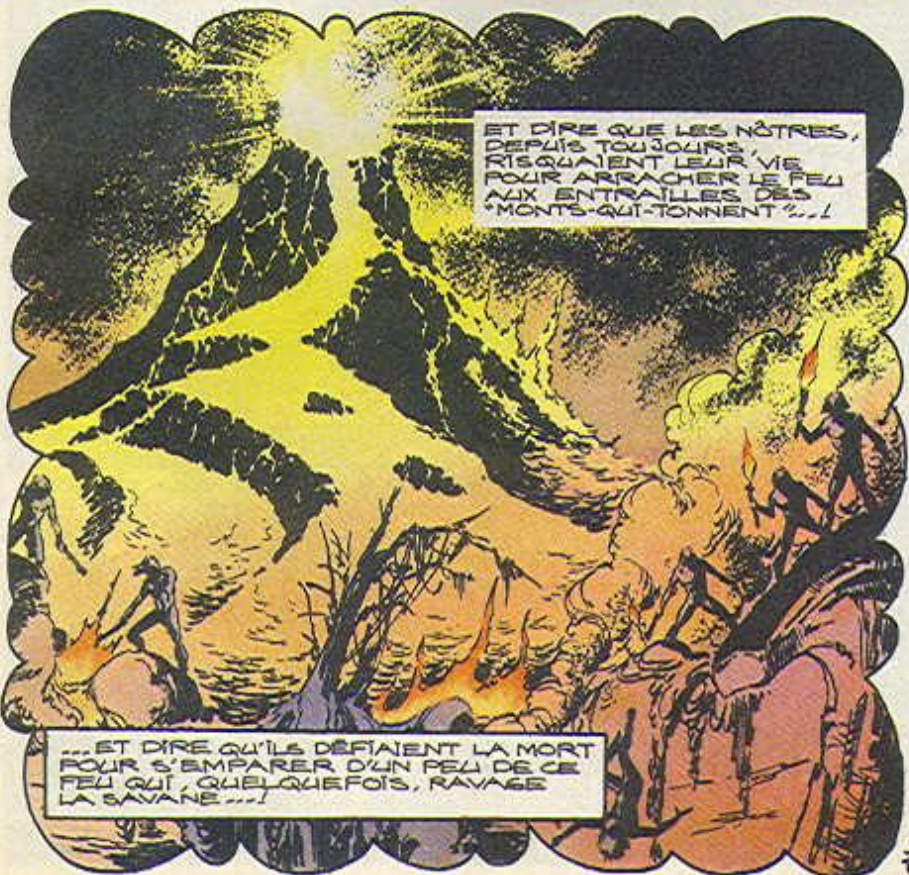
NON, SŒURS !
LES "ESPRITS"
N'EXISTENT PAS !
RAHAN N'EST
QU'UN SIMPLE
CHASSEUR QUI
N'A PAS TOU-
JOURS SU
DOMPTER ET
APPRIVOISER
LE FEU...

1904



LES FEMMES,
MÉDUSEES,
CONTEMPLAIENT
LES SILEX.

DEUX PIERRES !
DEUX SIMPLS PIERRES
SUFFISENT POUR FAIRE
JAILLIR LE FEU !



ET DIRE QUE LES NÔTRES,
DEPUIS TOUJOURS,
RISQUAIENT LEUR VIE
POUR ARRACHER LE FEU
AUX ENTRAÎLLES DES
"MONTS-QUI-TONNENT"...

... ET DIRE QU'ILS DÉFIAIENT LA MORT
POUR S'EMPARER D'UN FEU DE CE
FEU QUI, QUELQUEFOIS, RAVAGE
LA SAVANE...



ET COMBIEN DES
NÔTRES ONT-ILS
REJOINT LES
"TERRITOIRES-
DES-OMBRES"
POUR VOLER LE
FEU QUE
CERTAINS CLANS
AVAIENT SU
CONSERVER...

... COMBIEN
DE NOS FRÈRES
PÉRIRONT AUJOURD'HUI,
SUR LES DERRIÈRES DU
"CHEMIN D'EAU" ... ?

QUE
DIS-TU ? ...
PARLE, FEMME ...
RAHAN VEUT
SAVOIR !

CAR
LE FEU EST
SACRÉ POUR
TOUS LES CLANS :
QUAND UN CLAN DÉTIENT
LE FEU, TOUS LES AUTRES
LE CONVOIENT ... ET C'EST
LA GUERRE ... / DES
MORTS D'UN CÔTÉ
ET DE L'AUTRE ...

LA GUERRE DU FEU !!

RAHAN FERA TOUT
POUR EMPECHER CELLE
QUI SE PRÉPARE !
DITES-LUI OÙ COULE
LE "CHEMIN
D'EAU" ... !

RAHAN NE RESTAIT JAMAIS
INDIFFÉRENT QUAND DES
COMBATS RISQUAIENT
D'OPPOSER "CEUX-QUI-
MARCHENT-DEBOUT", SES
FRÈRES ...

FEU APRÈS, IL VOLTIGEAIT
DANS LE ROYAUME DES
"QUATRE-MAINS" ...

1904

CE N'EST QU'À LA TOMBÉE
DU JOUR QU'IL APERÇUT LA
RIVIÈRE, ROUGEoyANTE
SOUS LE SOLEIL COUCHANT.

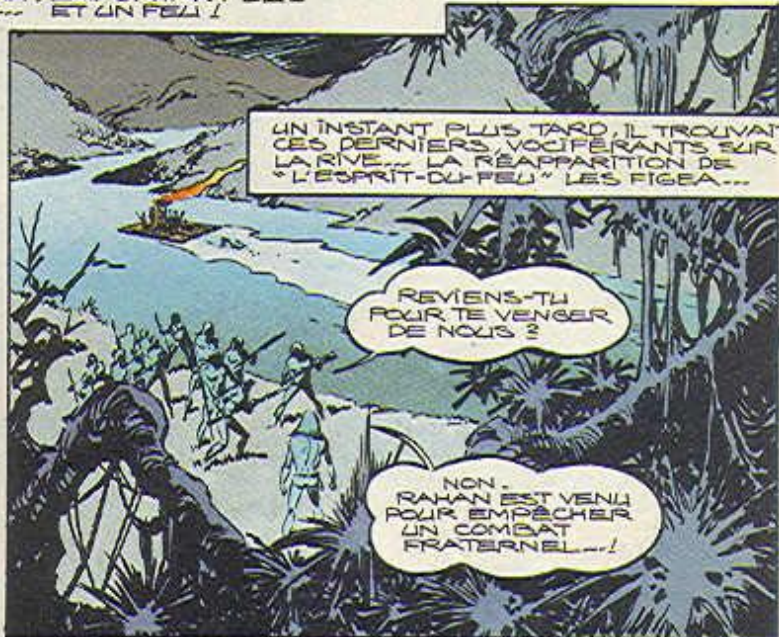
LE
"CHEMIN D'EAU"
EST ENCORE LOIN ...
RAHAN N'Y SERA
PAS AVANT LA
NUIT !



LA NUIT TOMBAIT, EN EFFET, QUAND IL PERÇUT DES CLAMEURS, MOQUEUSES... SUR LA RIVIÈRE, UN GRAND RADEAU S'ÉLOIGNAIT, EMPORTANT DES HOMMES... ET UN FEU !



RAHAN A L'IMPRESSION QUE "CEUX DE LA RIVIÈRE" ONT ÉTÉ PLUS RUSÉS QUE "CEUX DE LA CAVERNE" !



UN INSTANT PLUS TARD, IL TROUVAIT CES DERNIERS, VOCIFÉRANTS SUR LA RIVE... LA RÉAPPARITION DE "L'ESPRIT-DU-FEU" LES FIGEAIT...

REVIENS-TU POUR TE VENGER DE NOUS ?

NON... RAHAN EST VENU POUR EMPÊCHER UN COMBAT FRATERNEL !



IL N'Y AURA PAS DE COMBAT, CAR "CEUX-DU-CHEMIN-D'EAU" SE SONT ENFUIRÉS AVEC LEUR FEU APRÈS AVOIR CAPTURÉ NOTRE CHEF... !

1904

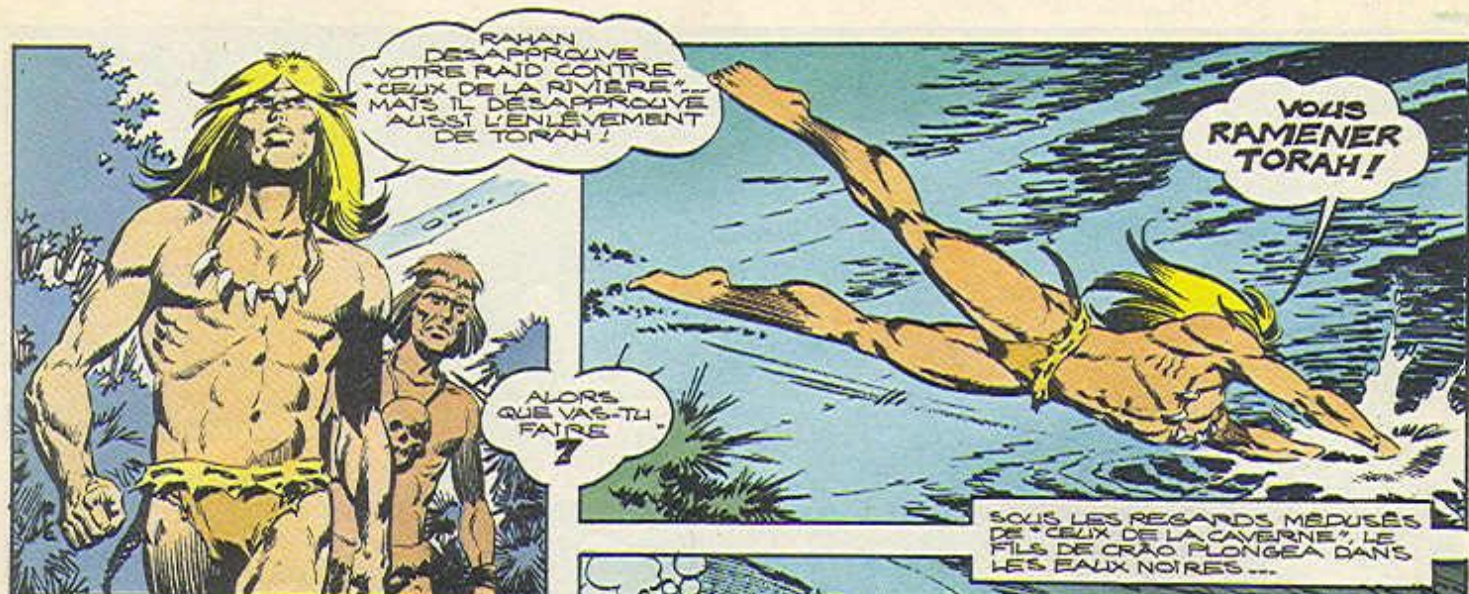


...ET NOUS NE POUVONS PAS VENIR EN AIDE À TORAH-LE-CHEF CAR LES NÔTRES N'ONT JAMAIS SU "RAMPER SUR L'EAU" (1)

LES RIRES S'ÉLEVAIENT TOUJOURS TANDIS QUE LE RADEAU-BRÛLOT S'ÉLOIGNAIT DANS LES TÉNÉBRES...

9

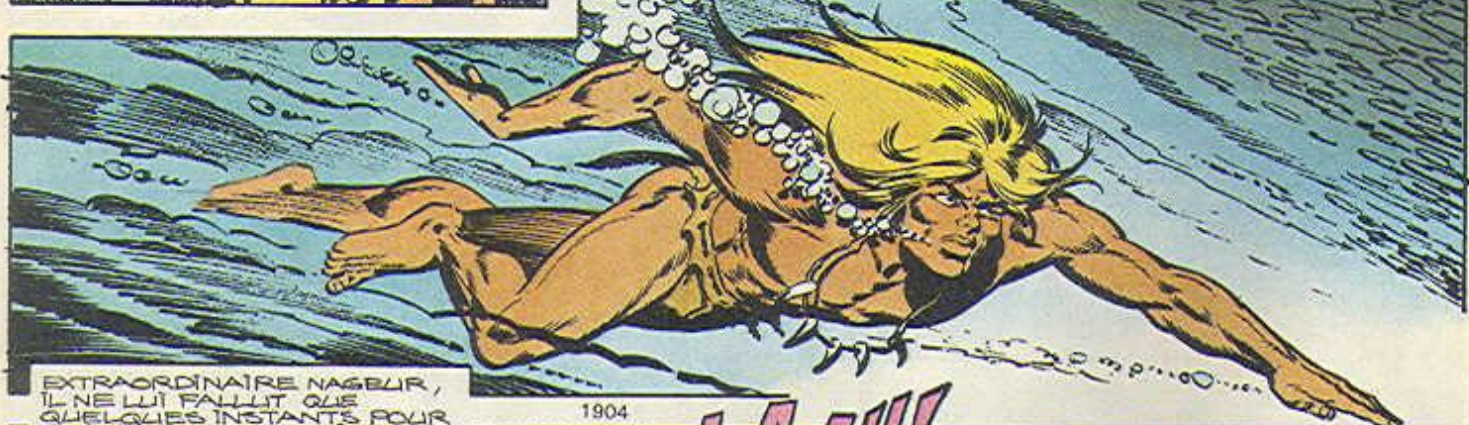
(1) NAGER.



VOUS
RAMENER
TORAH !

ALORS
QUE VAS-TU
FAIRE ?

SOUS LES REGARDS MEDUSES
DE "CEUX DE LA CAVERNE", LE
FILS DE CRAO PLONGEA DANS
LES EAUX NOIRES...



EXTRAORDINAIRE NAGEUR,
IL NE LUI FALLUT QUE
QUELQUES INSTANTS POUR
REJOINDRE, SANS ETRE
VU, LE GRAND RADEAU...

1904

AAAAAH!



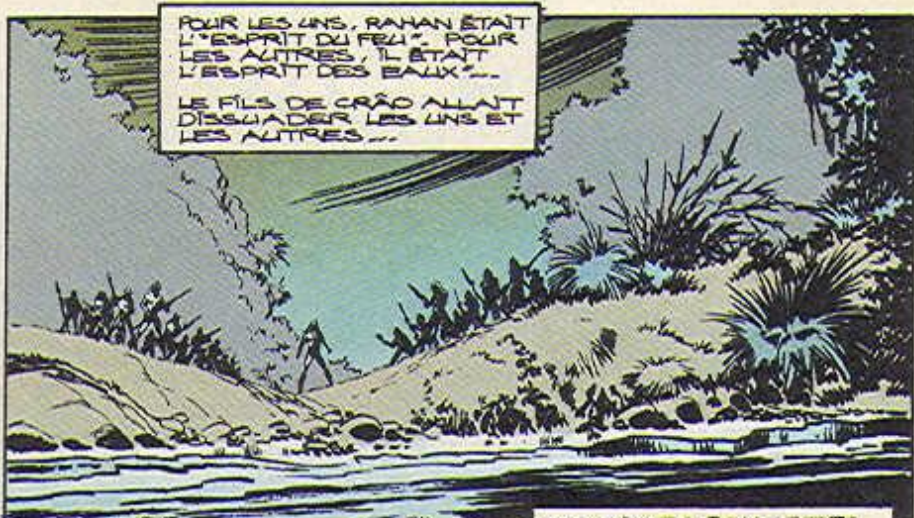
"CEUX DE LA
RIVIERE" PRIS
DE PANIQUE,
REGAGNAIENT
VIVEMENT LA
RIVE...
MAIS TORAH
PATALISAIT
DESSEPERE-
MENT... RAHAN
LUI PORTA
SECOURS.

LE RADEAU DISPARAÎSSAIT
AU COUDE DE LA RIVIÈRE
QUAND RAHAN AIDA TORAH
À SE HISSEUR SUR LA BERGE
... UN ÉTRANGE SILENCE
S'INSTALLA ...



1904

POUR LES UNS, RAHAN ÉTAIT
L'ESPRIT DU FEU. POUR
LES AUTRES, IL ÉTAIT
L'ESPRIT DES EAUX ...



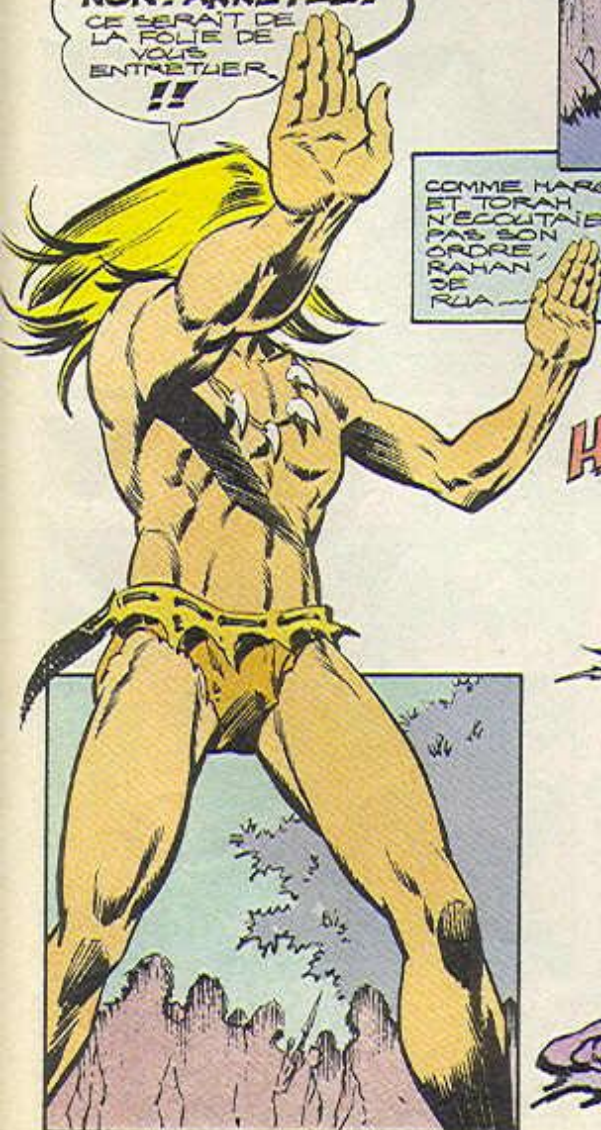
QUAND LES DEUX CHEFS
SE FIRENT FACE, PRÊTS
AU COMBAT ... TORAH
ETREIGNAIT LE
COUTELAS D'IVOIRE ...

L'UN DE NOUS
DEUX EST DE TROP
SUR CE TERRITOIRE.
HARGA !
L'UN DE NOUS DOIT
REJOINDRE
LES "OMBRES"



NON ! ARRÊTEZ !
CE SERAIT DE
LA FOLIE DE
VOUS
ENTRETENIR !!

COMME HARGA
ET TORAH
N'ÉCOUTAIENT
PAS SON
ORDRE
RAHAN
DE TUA ...



HAARG

CHKRA!

TU
SAURAS
QUE CE
COUTELAS
N'A JAMAIS
VOLE LA VIE
D'UN HOMME,
TORAH !



VLANC!

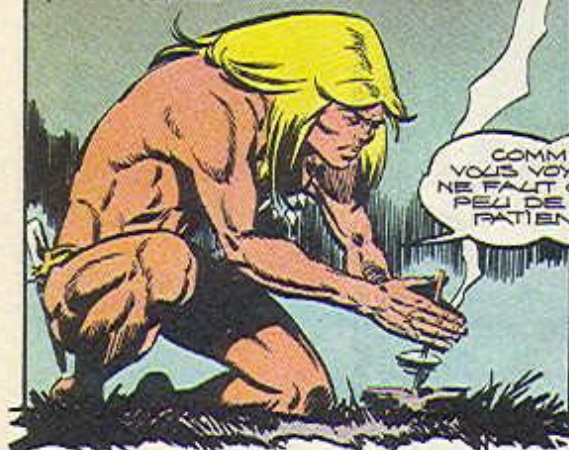
AAAAAAH...

ET TOI,
HARGA,
TU
APPRENDRAS
À
PARTAGER
TON FEU !

QUAND LES DEUX CHEFS
RETROUVÈRENT LEURS
ESPRITS, ILS ÉTAIENT
LIÉS DOS À DOS
LEURS CLANS CONFONDUS
PARTAGEAIENT LA
MÊME ATTENTION
ADMIRATIVE.

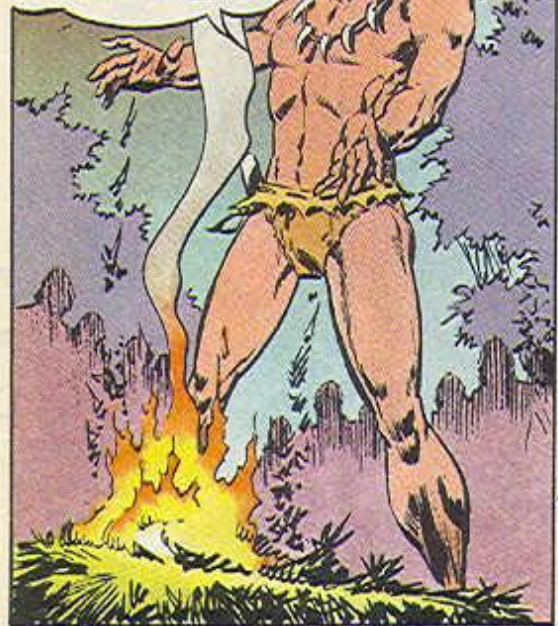


...ET ACCLAMAIENT LE FILS DE
CRAO QUI MONTRAIT UNE
AUTRE FAÇON DE FAIRE
NAÎTRE LE FEU...



COMME
VOUS VOYEZ, IL
NE FAUT QU'UN
PEU DE PATIENCE.

MAIS N'EST-CE PAS
MIEUX QUE D'AFFRON-
TER LES COLÈRES
DES "MONTS-QUI-
TONNENT"? ...
RAHAN CROIT QUE
VOUS POUVEZ
DELIVRER HARGA
ET TORAH... ILS
N'AURONT PLUS
DE RAISON DE
S'AFFRONTER!



VOUS N'AUREZ
PLUS À CONVOITER
LE FEU, NI À VOUS
BATTRE POUR SA
POSSESSION, PUISQUE
CHACUN DE VOUS EN
CONNAÎTRA
D'ESORMAIS LE
SECRÉT!



VOUS
N'ATTENDREZ PLUS
LE FEU DE BONS
OU DE MAUVAIS
"ESPRITS"! VOUS
SAUREZ QUE LE
FEU PEUT NAÎTRE
DE LA MAIN DE
"CEUX-QUI-
MARCHENT-
DEBOUT"!

LES OVATIONS REDOUBLÈRENT...
MAIS RAHAN N'EN TIRAIT NUL
VANITÉ... S'IL ÉTAIT HEUREUX,
C'EST D'AVOIR PU PARTAGER
SON SAVOIR AVEC "CEUX-QUI-
MARCHENT-DEBOUT", LES
HOMMES, SES FRÈRES...

Romero

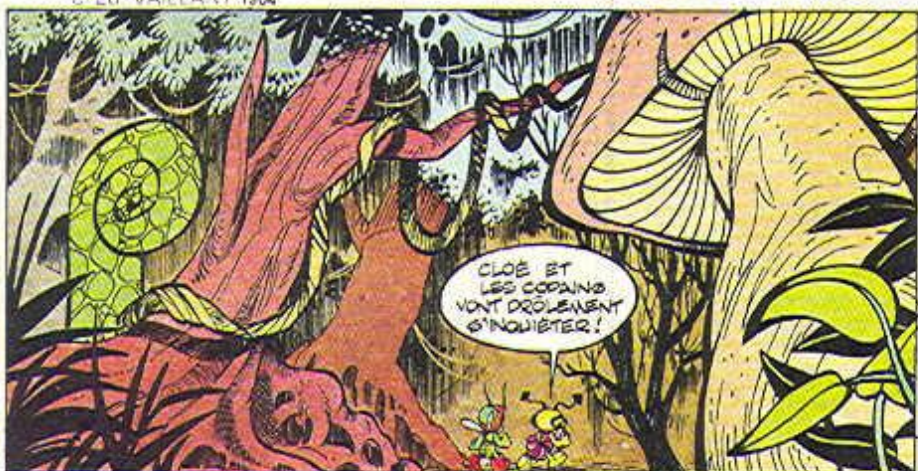
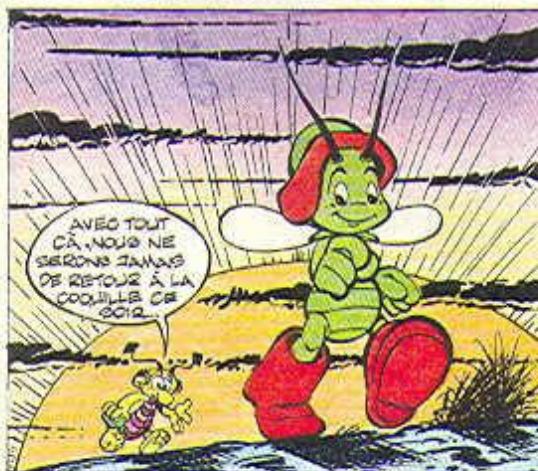
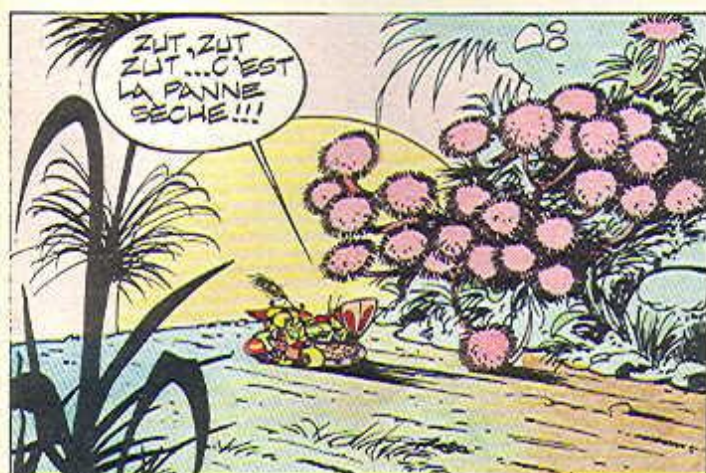


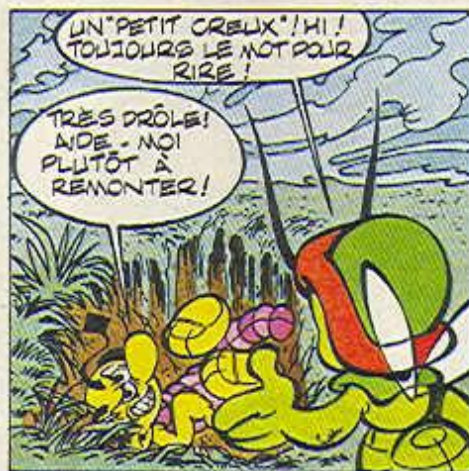
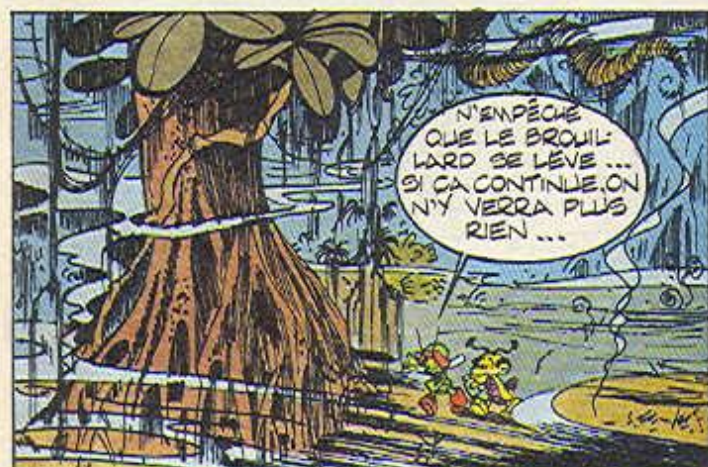
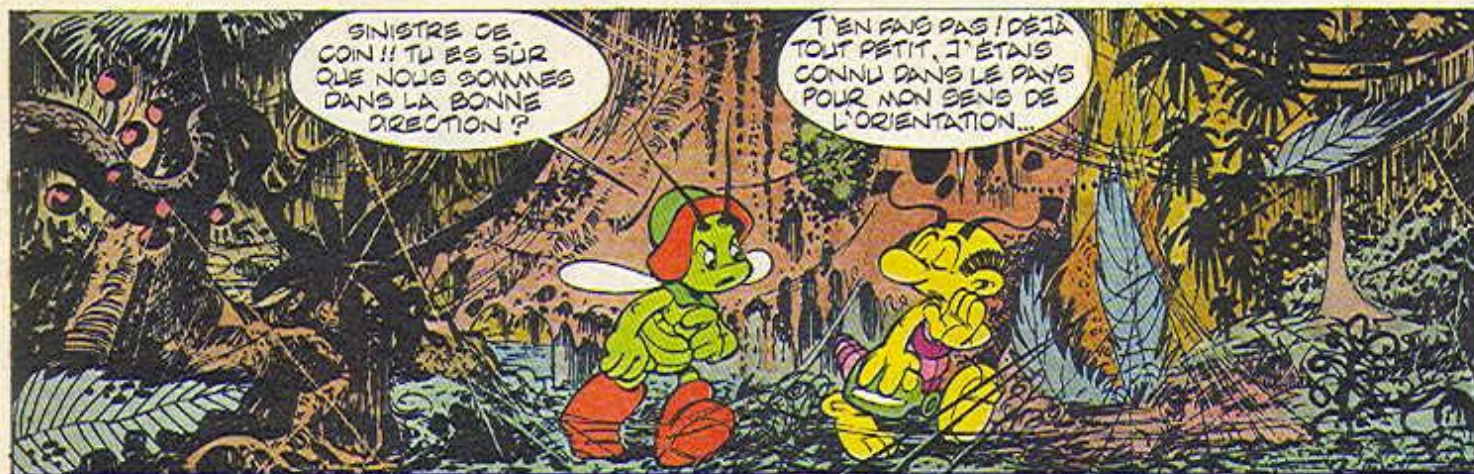
LE BOIS DES MALÉFICES

Une panne de carburant, ce n'est pas une catastrophe...

Mais dans le bois

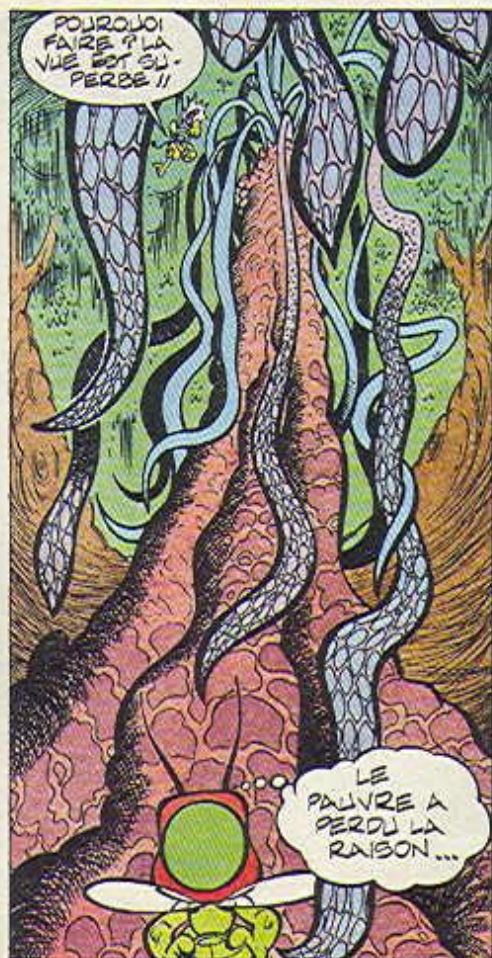
que Sylvio et Zizou traversent, cela peut devenir... hallucinant.

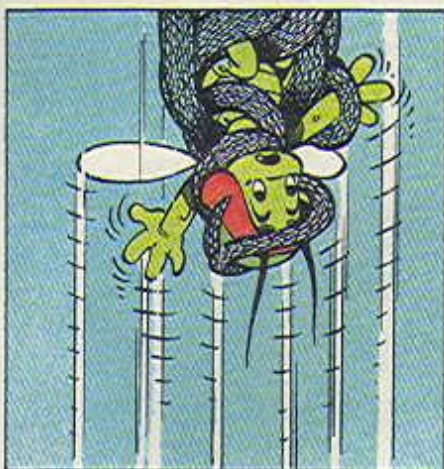




DANS LE SILENCE DU BOIS PROFOND
LES BRANCHES GRINCENT, MALGRÉ
L'ABSENCE DE VENT...









FIN DE L'ÉPISODE.

5 ALBUMS RAHAN

CHEZ TOI POUR 100 F. SEULEMENT
(port compris)

En retournant le bon ci-joint accompagné de ton règlement, tu recevras sous 15 jours un paquet poste contenant les 5 albums cartonnés de Rahan qui constitueront ainsi pour toi une véritable bibliothèque. Parles-en vite à tes parents.

BON DE COMMANDE

Envoyez-moi les 5 albums cartonnés de Rahan :

- La mort de Rahan • Le trésor de Rahan
- Rahan. Le couteau perdu • Rahan. Le spectre de Taroa
- Rahan. Celles qui marchent debout

Nom _____ Prénom _____

Adresse _____

Code postal _____ Ville _____



Ci-joint mon règlement de 100 F (à effectuer à l'ordre de la S.E.R.P.).

Bon à retourner avec le règlement à S.E.R.P. B.P. 25 - 93101 MONTREUIL.

Offre valable jusqu'au 31 décembre 1981 pour la France métropolitaine seulement.

JUEUX

1 BANQUET A BULLES

Inscris dans le petit cercle qui surmonte chaque bulle, le chiffre du personnage qui normalement la prononce.



2 JEU A POINTS

En reliant les points numérotés, tu sauras ce que le bonhomme tient à bout de bras.



| | | | | | |
|-----------|-------------|------------------|----------------------------|----------------|-------------|
| Mois | 12 mois | | | Mois | Mois |
| Mois | | | | | |
| Mois | Frappe fort | | | | |
| | | | Sigle des Nations-Unies | | |
| | Pillage | | | Alla au hasard | |
| | Pierre | | | | |
| | | | Semblable | | |
| Saoul | | | Médecin spécialiste abrégé | | |
| Année | | | | | |
| Particule | | | | | |
| | | | | | |
| Mois | | Il embellit tout | Conjonction | Rongeur | |
| Mois | | | | | |
| Prénom | | | | | |
| | Durée | | Note | A payer | Pour relier |
| | Se rend | | | | |
| | | | Pour coudre ou jouer | | |
| | | Mois | | | |
| | | Porte-voiles | | | |

La meilleure blague de cette semaine est celle que nous a envoyée Jérôme Darmagnac - 86000 Poitiers. Elle vaut à son auteur le jeu mondial de la stratégie : « RISK », offert par MEC-CANO.

Voici l'histoire :



Une dame entre chez le photographe et dit :

- Voici la photo de mon fils quand il avait cinq ans. Pouvez-vous m'en faire un agrandissement?
- Mais bien sûr, Madame!
- Seulement, voyez-vous : sur la photo, il porte un chapeau qui lui cache une bonne partie de la tête... et démodé d'ailleurs. Pourriez-vous enlever ce chapeau?
- C'est possible, en effet, de faire une retouche. Dites-moi seulement de quelle couleur étaient ses cheveux, s'ils étaient frisés, et de quel côté il portait sa raie...
- Mais voyons, Monsieur, vous le verrez bien lorsque vous aurez enlevé le chapeau!...

5 L'OBJET DISPARU

Le repas de fête s'est subitement arrêté, car on s'est aperçu qu'il manquait quelque chose... Oui, mais quoi? Et où se trouve ce que l'on cherche?



6 LA CHAÎNE

Forme une chaîne continue de l'image A à l'image F. Mais attention! il ne s'agit pas de suivre l'ordre alphabétique. Chaque dessin est relié à celui qui le précède et à celui qui le suit, par une ressemblance, un petit détail commun... et c'est ce qui forme la chaîne.



MOTS CROISÉS

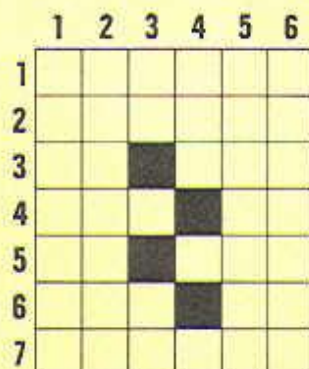
7

Horizontalement :

1. Ces volatiles sont sacrifiés en grand nombre pour Noël - 2. Bête - 3. Venu au monde; Pour faire répéter trois fois - 4. Élément; Note de musique - 5. Deux lettres de table; Sans aspérités - 6. Fleuve côtier; Dedans - 7. Une pause pour le navire.

Verticalement :

1. Petit repas - 2. Parfaites - 3. Conjonction; Dans le tic comme dans le tac - 4. Apportée en mariage - 5. Qui n'en finit pas - 6. Très calme.



8 LES SEMBLABLES

Il y a certaines ressemblances entre le dessin du haut et le dessin du bas; lesquelles?



INDIGESTION CODÉE

9

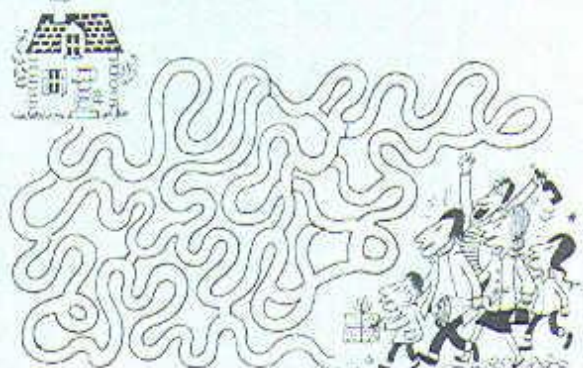
C'est le lendemain d'un trop bon repas. Le docteur est venu au chevet de son copain, et il lui pose une question secrète. Déchiffre cette question. Certaines lettres, déjà mises en place, t'aideront.



JEUX

10 LE CHEMIN DES CADEAUX

Aide ces joyeux personnages à trouver le chemin de la maison où ils vont porter leurs cadeaux...



12 ANOMALIES

Combien d'anomalies dans cette scène des joyeux donateurs de cadeaux?



14 LE BON MOTIF

Il y a un motif souvent répété dans cette scène; lequel?



LE BIFTOU DES JOURS DE FETE

11

Si tu veux connaître un nom qui est lié en particulier à la fête de Noël, prends un crayon et barre, dans les cases de la grille, tous les mots de la liste que voici :

NOEL
SAPIN
FETE
PREMIER MAI
PENTECOTE
MARDI GRAS
JOIE
ROIS
PAQUES
TOUSSAINT
ARMISTICE
DANSE
HOUS
JOUR DE L'AN
PRINTEMPS

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| S | P | M | E | T | N | I | R | P |
| A | T | H | O | U | X | M | E | R |
| R | O | F | E | T | E | A | T | E |
| M | U | R | S | E | P | R | O | M |
| I | S | O | N | I | A | D | C | I |
| S | S | I | A | O | Q | I | E | E |
| T | A | S | D | J | U | G | T | R |
| I | I | G | U | I | E | R | N | M |
| C | N | O | E | L | S | A | E | A |
| E | T | N | I | P | A | S | P | I |
| J | O | U | R | D | E | L | A | N |

Quand tu auras tout biffé, le nom que tu cherches apparaîtra dans les cases non biffées.

LES OMBRES DE LA FETE

13

Il y a des différences entre ces personnages et leurs ombres sur le mur; lesquelles et combien?



LE MENU « REBUSIQUE »

15

Dans ce menu, tu peux trouver plus de 12 plats: hors-d'œuvre, poissons, desserts, ou boissons pour un repas de fête... Lesquels?



Remets en place les 6 dessins de ce petit film, et tu sauras ce qui s'est passé.



cette magnifique STATION SPATIALE PLAYMO-SPACE

avec un jeu en deux étapes.



1^{re} question :

Observe bien ce dessin de la fête de famille, qui rassemble quatre couples autour d'une table bien garnie.

- Jean et son épouse Marie-Louise;
- Philibert et Annick;
- Paul et Gabrielle;
- Edouard et Magali.

Le 1^{er} jeu consiste à deviner lequel est Philibert, et à inscrire son numéro dans la case correspondante de ton bulletin-réponse, sachant que :

- Paul est assis entre deux dames;
- Jean est blond;
- Edouard fume continuellement.

2^e question :

C'est la question des **JOURS DE FÊTE**, elle servira à départager tous ceux qui auront trouvé le chiffre de Philibert.

Il y a, dans la vie de chacun de nous, des jours privilégiés, c'est-à-dire des jours heureux, des jours de fête... En voici onze, classe-les par ordre de préférence en utilisant l'échelle de ton bulletin-réponse... et en les désignant par les lettres qui les précèdent :

- A - Noël.
- B - La première « boum » que tu organises.
- C - La fête des mères.
- D - La rentrée des classes.
- E - Ton anniversaire.
- F - Le réveillon du jour de l'an.

- G - Ta fête.
- H - Mardi gras.
- I - Le départ en vacances.
- J - La première médaille gagnée au sport.
- K - La naissance d'un petit frère, ou d'une petite sœur, ou d'un petit cousin.

Le gagnant (ou la gagnante) de la « **STATION SPATIALE** » sera celui (ou celle) qui, ayant donné le chiffre de Philibert, aura envoyé la liste de préférence la plus proche de celle qui se dégagera de l'ensemble des réponses.

(Attention : ce jeu est réservé aux lecteurs de la France métropolitaine).

VOICI CE QU'IL FAUT FAIRE POUR GAGNER :

- Remplis le bulletin-réponse très soigneusement.
- Colle-le sur une carte postale côté correspondance (pas de bulletin sous enveloppe).

- Poste ta carte postale pour qu'elle arrive à l'adresse suivante :
PIF-GADGET
CONCOURS DES
JOURS DE FÊTE
126, rue La Fayette
B.P. 90
75461 PARIS CEDEX 10
avant le 15 janvier 1982.

Attention : c'est la date d'arrivée, et non pas la date de départ de la poste, qui compte.

BULLETIN-RÉPONSE JEU DES JOURS DE FÊTE

1 - Philibert porte le n° ☐

2 - Voici mon classement :

| | | |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
| 1 <input type="checkbox"/> | 5 <input type="checkbox"/> | 9 <input type="checkbox"/> |
| 2 <input type="checkbox"/> | 6 <input type="checkbox"/> | 10 <input type="checkbox"/> |
| 3 <input type="checkbox"/> | 7 <input type="checkbox"/> | 11 <input type="checkbox"/> |
| 4 <input type="checkbox"/> | 8 <input type="checkbox"/> | |

NOM

PRENOM

ÂGE

ADRESSE

VILLE

CODE

SOLUTIONS

1. BANQUET À BULLES

1-F; 2-D; 3-B; 4-E; 5-A; 6-C.

3. FLÉCHOREPLAY

| | | | | | | |
|-----|---|-------------|---|---|-----|---|
| Mot | J | 10 mots | A | N | Mot | J |
| Mot | M | Flèche lat. | A | R | S | |
| | A | | N | S | | O |
| | I | V | R | E | | T |
| | I | O | N | | O | R |
| | D | E | C | E | M | B |
| | R | | | | | R |
| | S | A | N | | E | |
| | A | V | R | I | L | |
| | M | A | T | | A | O |

5. L'OBJET DISPARU

C'est le couteau à découper qui est à plat sur le bord de la table, à gauche.

6. LA CHAÎNE

A et C : la note de musique;
C et E : la fleur et le chignon;
E et B : la bouteille;
B et D : le nœud papillon et le nœud du paquet;
D et F : la fleur dans les cheveux et sur la marmitte.

7. MOTS CROISÉS

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | D | I | N | D | E | S |
| 2 | I | D | I | O | T | E |
| 3 | N | E | T | E | R | |
| 4 | E | A | U | R | E | |
| 5 | T | L | | U | N | I |
| 6 | T | E | T | E | N | |
| 7 | E | S | C | A | L | E |

8. LES SEMBLABLES

La sonnette et le réveil; le pot de fleurs et le chapeau; la cravate et la chaussette; le sac et le livre; les cheveux et le palmier du tableau.

9. INDIGESTION CODÉE

« Dis-moi ce que tu as mangé. »

11. LE BIFTOU DES JOURS DE FÊTE

Le mot est : GUI.

12. ANOMALIES

Le bras droit passant devant la rampe; les dessins différents des deux bouts du cache-nez; le poulet a trois ailes; l'anse du panier est coupée, et il y a des bouteilles dans le bouquet.

13. LES OMBRES DE LA FÊTE

Les cheveux de la demoiselle;
le profil du monsieur;
la position des bras;
le pull-over du danseur est plus large, et ses pieds sont plus grands.

14. LE BON MOTIF

Il y a 5 cravates à pois.

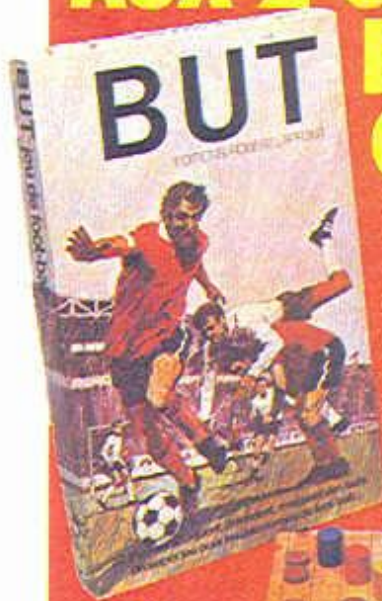
15. LE MENU « RÉBUSIQUE »

Il y a sur le menu :
De la sole (Sol); de la raie; de l'avocat (A vaut K); du civet (6 V); du cassoulet; de la saucisse au vin (SO - six o - 20); de la fricassée (tri cassé); des dattes (dates); des escargots (S - quart - GO); un baba; des bécasses en pâté (BK - ent - pas t); du vin, du thé, et de l'ale (L).

16. LE BON SENS

Ordre des images : 3 - 1 - 5 - 2 - 6 - 4.

1 JEU PASSIONNANT AUX 2 GAGNANTS DU JEU CADEAU !



5F EN VENTE CHEZ TOUS LES MARCHANDS DE JOURNAUX

Placid et Muzo

POCHE

+ 1 jeu cadeau



156

Alpines 250 DA
Belgique 40 FB
Canada 1 \$
200 CFA
Maroc 425 DM
Suisse 230 FS
Tunisie 425 millions
Madagascar 375 FMC

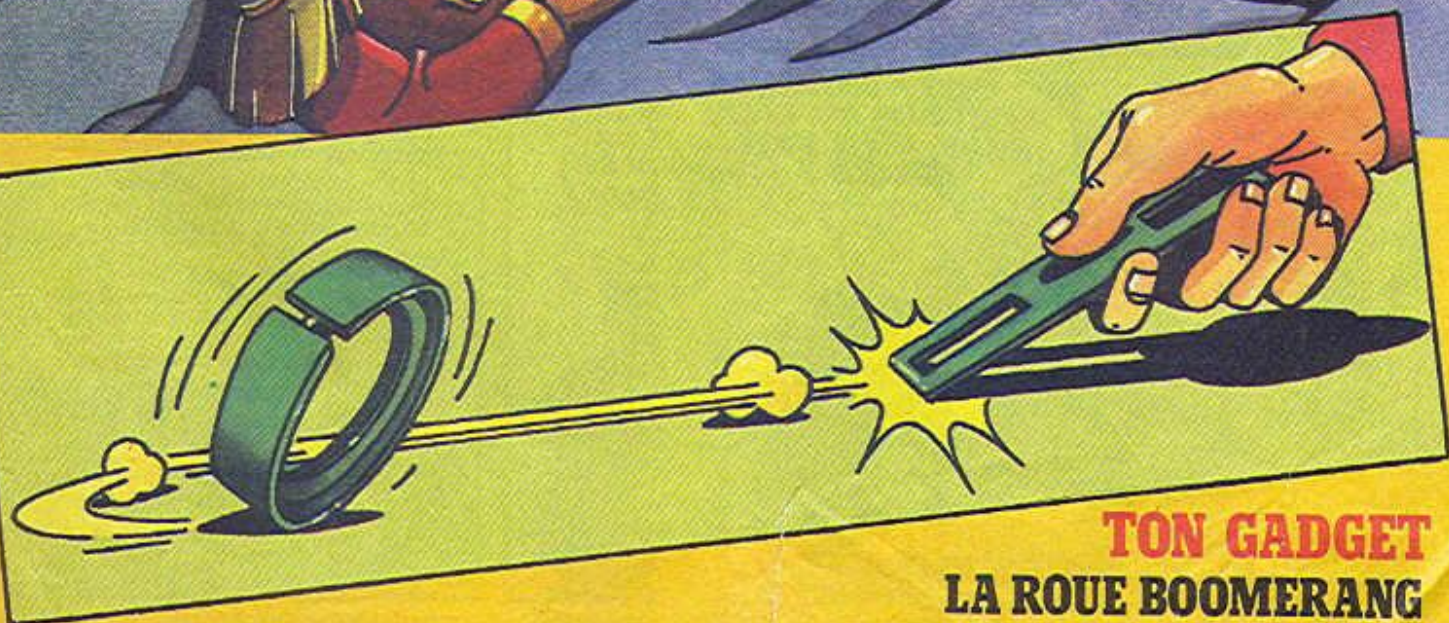
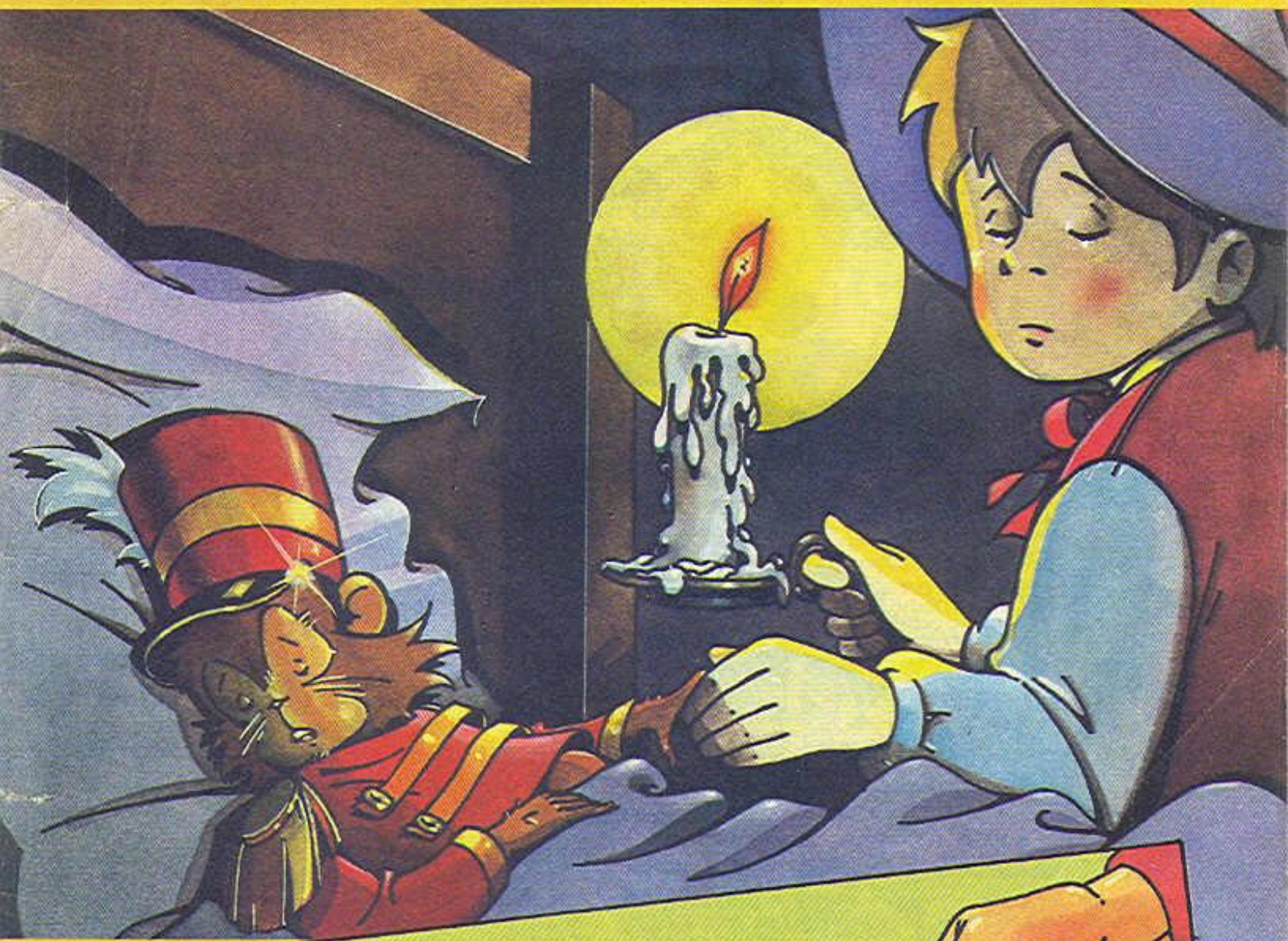
JEUX-GAGS-BLAGUES

5F

LA SEMAINE PROCHAINE

SANS FAMILLE

Le roman de Rémi. Une grande histoire complète en bande dessinée



TON GADGET
LA ROUE BOOMERANG
Celle qui revient sur commande



QUI DOIT VENIR?!!
MOI?... NON, JE SUIS
TROP MALIN... ALORS
QUI DOIT VENIR?!!
... RÉFLÉCHISSONS...
QUEL JOUR SOMMES-
NOUS?...

**LE NOUVEL AN!
LA VISITE DU
MAÎRE!**



MON RADIO-RÉVEIL,
IL A CASSÉ MON CADEAU
BOUUUUUU!

**VOUS M'ENTENDEZ-
S'EN VEUX UN TOUT
NEUF D'ICI UNE
HEURE!**

**GARE À
L'EXPLOSION!**

